

iut.

VALENCIENNES
CAMBRAI • MAUBEUGE



Université
Polytechnique
HAUTS-DE-FRANCE



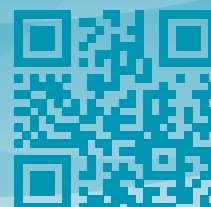
Des formations professionnalisantes et innovantes

qui mènent aux métiers des services, de l'industrie, du numérique



BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE

LICENCES PROFESSIONNELLES



www.uphf.fr/IUT

INSA INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUÉES HAUTS-DE-FRANCE



VISEZ LE BAC+5 !


Formations en Sciences et Techniques accessibles après un Bac+2

- . Coursus Ingénieur : 12 spécialités
- . Masters : 24 parcours
- . Licences pro : 5 parcours

En formation initiale ou en alternance


Toutes les infos sur : www.insa-hautsdefrance.fr
 Journée Portes Ouvertes : 29 janvier 2022

INSA Hauts-de-France
 Campus Mont Houy 59313 Valenciennes Cedex 9

LA MARQUE DE L'ÉDITION RÉFÉRENCE PUBLICITAIRE
 pour la jeunesse !

www.connect-comtogether.com



CONNECT
 est une marque FYCMA

20²¹/₂₂ ASSURANCE ÉTUDIANT

ACCIDENT ET LOGEMENT

La MAE protège tous les étudiants.

PROTÉGER LES ÉTUDIANTS DANS LEUR QUOTIDIEN.
 En tant que spécialiste de l'assurance scolaire, nous les accompagnons au cours de leurs études supérieures.

La vie d'étudiant est riche d'expériences, voyages, jobs, examens, stages, activités sportives ou associatives et nouveau logement. En cas d'accident et d'imprévu, nos garanties s'adaptent à leurs besoins en toutes circonstances.


-10%*

MAE • 02 32 83 60 00
 82, quai Saint-Maurand
 CS 40118
 59502 DOUAI CEDEX

Adhésion immédiate

mae.fr

2, boulevard Louis XIV
 59000 LILLE



MON PREMIER ASSUREUR

*Pour toute 1^{ère} adhésion à un contrat MAE ÉTUDIANT et/ou MAE HABITATION ÉTUDIANT.
 Offre valable jusqu'au 31/08/2022
 AP ET 11/21 - Mutuelle MAE, mutuelle soumise aux dispositions du Livre II du Code de la Mutualité (SIREN N°510 778 442) • MAE Assurance, Société d'Assurance mutuelle à cotisations variables, entreprise régie par le Code des Assurances (SIREN N°781 109 145) 62 rue Louis Bouilhet - CS 91833 - 76044 ROUEN CEDEX
 Credit photo : GettyImages

Faire ses études à l'IUT	p 4
L'alternance IUT/entreprise	p 5
Compte personnel de formation	p 6
Validation des acquis	p 6
L'ouverture internationale	p 7
Politique qualité	p 8
Relais handicap	p 8
Bachelor universitaire de technologie	p 9
Diplômes d'université	p 26
Licences professionnelles	p 27

Edition et régie publicitaire :
Pygma - Collection Connect cursus
Tél. : 02 32 96 31 31 - www.pygma.fr
Dépot légal 4^{ème} trimestre 2021 - N°135-14

Édition novembre 2021
Crédit Photos : IUT de Valenciennes, Pixabay, Istock.

BIENVENUE À L'IUT DE VALENCIENNES • CAMBRAI • MAUBEUGE



Sur nos campus de Valenciennes, Cambrai, Maubeuge, nous accueillons plus de 2000 étudiants, inscrits dans des cursus professionnalisants, innovants et proposés en alternance.

Au sein de l'Université Polytechnique Hauts-de-France, vous avez fait le choix de poursuivre vos études dans de bonnes conditions. Dans notre IUT, vous serez encadrés par des équipes pédagogiques mixtes, enseignants et enseignants-chercheurs, vacataires du monde socio-économique, expérimentés et proches des étudiants.

Depuis septembre 2021, notre offre de formation évolue : nous ouvrons un parcours en 3 ans, de grade Licence, qui délivrera un Bachelor Universitaire de Technologie.

A l'IUT de Valenciennes, nous soutenons la construction de votre parcours personnel et professionnel.

Nous proposons 8 spécialités de B.U.T, accessibles sur sélection aux bacheliers technologiques et généraux et proposées à temps plein ou en alternance.

Nous vous préparons aux métiers des services, de l'industrie et du numérique, en évaluant vos compétences à travers de multiples situations d'apprentissage.

Grâce à nos réseaux de partenaires étrangers, nous vous offrons une ouverture internationale.

Quelle que soit votre filière, nous vous aidons à réussir.

Je vous souhaite une belle année à l'IUT !

Isabelle Massa-Turpin
Directrice de l'IUT



Retrouvez-nous sur nos 4 campus

JOURNÉE PORTES OUVERTES

Samedi 29 janvier de 9h à 17h

 www.uphf.fr/IUT

 facebook.com/iutvalenciennes

 instagram.com/iutvalenciennes

 twitter.com/IUTValenciennes

 linkedin.com/school/iut-valenciennes

FAIRE SES ÉTUDES À L'IUT



UNE FORMATION HUMAINE

L'étudiant est placé dans une perspective dynamique face à la formation.

Ateliers CV et simulation d'entretiens, cours de communication, connaissance de soi, culture générale, entrepreneuriat : notre objectif est d'amener l'étudiant à la réussite. Dans le cadre associatif, les étudiants sont sensibilisés aux enjeux du développement durable, à l'éco-responsabilité, aux actions solidaires.



UNE EXPLORATION DU MONDE PROFESSIONNEL

Les entreprises sont nos partenaires de formation depuis plus de 50 ans. Elles participent aux conseils de perfectionnement de nos formations, interviennent en cours, recrutent nos étudiants, les accueillent en stage.

Rencontrer le monde professionnel permet aux étudiants de vérifier leur motivation, d'améliorer leurs connaissances, d'évaluer les exigences liées aux métiers.

La période en entreprise donne lieu à un rapport d'activité professionnelle, suivi d'une soutenance.



DES SITUATIONS D'APPRENTISSAGE ET D'ÉVALUATION (SAÉ) PAR COMPÉTENCES

Au cours des trois années de formation, plusieurs situations d'apprentissage et d'évaluation (SAÉ) permettent aux étudiants de développer et de mettre en œuvre chaque niveau de compétence ciblée.

Une SAÉ est une tâche authentique, qui répond à une problématique que l'on retrouve en milieu professionnel. Elle nécessite de la part de l'étudiant le choix, la mobilisation et la combinaison de ressources pertinentes et cohérentes avec les objectifs ciblés. Ces situations prennent des formes pédagogiques variées : ateliers, études, stages, challenges, séminaires, projets, ...

La SAÉ s'appuie sur la démarche portfolio.



UN PROJET PERSONNEL ET PROFESSIONNEL (PPP)

L'IUT accompagne l'étudiant tout au long de son cursus et l'aide à mettre en adéquation ses souhaits professionnels immédiats et futurs, ses aspirations personnelles et ses capacités.

Tout est mis en œuvre pour aider l'étudiant à mieux se connaître et à rendre son parcours cohérent.

- ✓ Aide à l'**orientation** et à la poursuite d'études.
- ✓ **Certifications** en langues et en informatique.
- ✓ Modules **d'accompagnement** pour favoriser la réussite.
- ✓ Aide à l'**insertion** professionnelle.

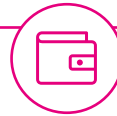


DU MATÉRIEL DE POINTE

Nous formons nos étudiants aux technologies nouvelles et répondons efficacement à la formation des salariés, aux propositions de stages et de projets des entreprises.

À travers le versement de la taxe d'apprentissage, les entreprises contribuent au maintien et au développement des outils pédagogiques de l'IUT de Valenciennes.

Grâce à leur soutien, nous améliorons les équipements de nos départements.



PORTFOLIO

Nommé parfois portefeuille de compétences, le portfolio est une connexion entre le monde universitaire et le monde socio-économique. Il offre la possibilité à l'étudiant d'engager une démarche de démonstration, de progression, d'évaluation et de valorisation des compétences qu'il acquiert tout au long de son cursus.



L'OUVERTURE INTERNATIONALE

L'IUT propose des enseignements en anglais, des stages internationaux, des doubles-diplômes, des semestres d'études à l'étranger.

Cette année, 50 nouveaux étudiants de 16 nationalités différentes sont accueillis dans nos 9 départements.



DES CURSUS ADAPTÉS AU MARCHÉ DE L'EMPLOI

+ de **600** étudiants en alternance sous contrat d'apprentissage.

40 auditeurs de formation continue, salariés et demandeurs d'emploi.

CANDIDATURE

L'IUT offre sur 4 campus, des formations à temps plein et en alternance

8 B.U.T. : parcours en 3 ans après le BAC.

Dossier de candidature à constituer en ligne sur la plateforme PARCOURSUP à partir du 20 janvier : www.parcoursup.fr

15 licences professionnelles : parcours en 1 an après BAC+2.

Dossier de candidature à créer en ligne sur le portail eCandidat : candidature.uphf.fr

Cas particulier : Licence professionnelle CAI, parcours à l'étranger

Ouverture du portail eCandidat mi-décembre



L'ALTERNANCE IUT/ENTREPRISE

DES CURSUS ADAPTÉS AU MARCHÉ DE L'EMPLOI

ATOUPS

- Un contrat de travail rémunéré à durée déterminée, l'autonomie financière tout en poursuivant ses études.
- Une compétence professionnelle solide, valorisante dans un CV.
- Un statut de salarié à part entière avec des droits et des obligations : un salaire mensuel et la cotisation aux caisses de retraite.
- Un suivi personnalisé en entreprise et à l'IUT, assuré par des professionnels et des enseignants.
- Un diplôme reconnu.
- Une future embauche facilitée.

80% des apprentis de l'enseignement supérieur trouvent un emploi dans les 6 mois suivant l'obtention du diplôme.

POUR QUI ?



Le B.U.T. par apprentissage s'adresse aux jeunes de moins de 30 ans titulaires du baccalauréat requis.

La licence professionnelle par apprentissage s'adresse aux jeunes de moins de 30 ans titulaires d'un BAC + 2 (DUT ou BTS ou équivalent).

FORMATIONS CONCERNÉES À L'IUT




La plupart des formations peuvent être proposées en apprentissage.

Les B.U.T. peuvent démarrer en alternance à partir de la première ou la seconde année, selon la spécialité choisie.

CANDIDATER À L'IUT

Le recrutement se fait en deux étapes.

 examen du dossier de candidature

 entretien individuel de motivation

COÛT DE LA FORMATION



Le coût est pris en charge par France Compétences.

L'employeur bénéficie de la réduction Fillon sur les cotisations patronales.

EMPLOYEURS



- Industriels, commerçants, artisans, qu'ils soient personne physique ou personne morale.
- Associations de toute nature.
- Établissements publics.

AIDES POUR LES APPRENTIS

- Carte Génération (aide de rentrée).
- Aide au permis B.
- Fonds de solidarité.
- Aide au logement (APL, mobil Jeune, Loca Pass, ...).
- Pas de frais de scolarité.

RÉMUNÉRATION



Le salaire varie selon l'âge du bénéficiaire et l'année d'exécution du contrat sauf convention collective plus favorable. Il est calculé en pourcentage du SMIC.

	1 ^{ère} année de contrat	2 ^{ème} année de contrat	3 ^{ème} année de contrat
18 à 20 ans	43%	51%	67%
21 à 25 ans	53%	61%	78%
26 ans et plus	100%	100%	100%

Le salaire de l'apprenti n'est pas soumis à cotisations salariales (salaire net = salaire brut). Des dispositions conventionnelles ou contractuelles peuvent prévoir une rémunération plus favorable pour le salarié. En cas de succession de contrats, la rémunération est au moins égale au minimum légal de la dernière année du précédent contrat.


L'apprenti est un salarié à part entière de l'entreprise. À ce titre, il a les mêmes avantages que les autres salariés.

À NOTER

L'admission est définitive quand les 2 conditions suivantes sont remplies :

- avis favorable du jury d'admission de l'IUT,
- obtention d'un contrat d'apprentissage.


FORMATION CONTINUE & ALTERNANCE

 03 27 51 12 87

 iut-refca@uphf.fr

03 27 51 11 93

RELATIONS ENTREPRISES

 03 27 51 12 06

 iut-refca@uphf.fr

COMPTE PERSONNEL DE FORMATION (CPF)

Le CPF est utilisable par tout salarié, tout au long de sa vie active (y compris en période de chômage) pour suivre une formation qualifiante. L'alimentation se fait en euros et non en heures. Le CPF fait partie du compte personnel d'activité (CPA).

Plus d'infos : www.service-public.fr/particuliers/vosdroits/F10705

Le CPF s'adresse à tout public :

- salarié, fonctionnaire ou agent contractuel de la fonction publique,
- membre d'une profession libérale ou d'une profession non salariée,
- conjoint collaborateur,
- à la recherche d'un emploi,
- travailleur indépendant.

MODE D'EMPLOI



Le CPF est alimenté automatiquement à la fin de chaque année, proportionnellement au temps de travail réalisé au cours de l'année par le salarié dans la limite d'un plafond.

Les droits restent acquis même en cas de changement d'employeur ou de perte d'emploi.

Pour un salarié à temps plein, ou à temps partiel, l'alimentation du compte se fait à hauteur de 500 € par année de travail, dans la limite d'un plafond de 5 000 €.

Des abondements sont toutefois possibles au-delà de ce plafond.

Pour un salarié dont la durée de travail a été inférieure à la moitié de la durée légale ou conventionnelle de travail, l'alimentation du compte est calculée proportionnellement au temps de travail effectué.

Lorsque le salarié relève de plusieurs catégories au cours d'une même année, la Caisse des dépôts et consignations (CDC) applique le montant d'alimentation annuel et le plafond les plus favorables.

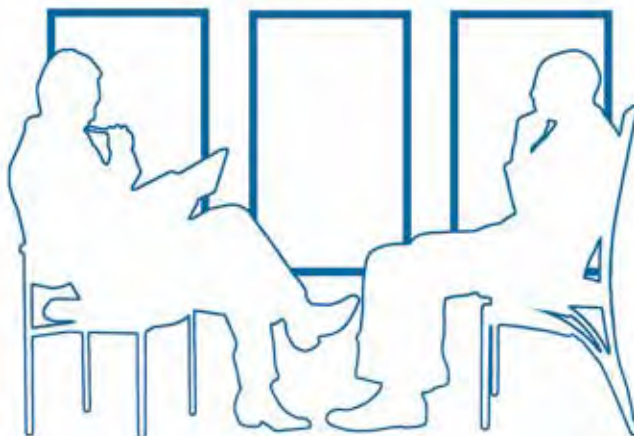
QUELLES FORMATIONS ?



Il s'agit de formations permettant notamment :

- d'acquérir une qualification (diplôme, titre professionnel, ...),
- d'acquérir le socle de connaissances et de compétences,
- d'être accompagné pour la validation des acquis de l'expérience (VAE),
- de réaliser un bilan de compétences,
- de créer ou reprendre une entreprise,
- de passer le permis B ou le permis poids lourd.

VALIDATION DES ACQUIS



QUELLE FINALITÉ ?

- Faire reconnaître les compétences du salarié par l'entreprise.
- Offrir à ceux qui sont entrés tôt dans la vie active une nouvelle chance d'obtenir un diplôme de l'enseignement supérieur.
- Optimiser les temps de formation en prenant en compte les acquis professionnels de chacun.
- Favoriser le rapprochement entre les formations universitaires et les qualifications professionnelles.

DEUX DISPOSITIFS

La validation des acquis dans l'enseignement supérieur permet de valider des compétences acquises à l'Université ou en dehors du système universitaire.

La validation des acquis de l'expérience

La VAE offre la possibilité d'obtenir tout ou partie d'un diplôme de l'enseignement supérieur à condition de justifier au moins d'un an d'expérience professionnelle en rapport avec le contenu du diplôme souhaité (Décret n°2017-1135 du 4 juillet 2017).

La validation des acquis professionnels

La VAP 85 permet d'accéder directement à une formation universitaire sans avoir le diplôme requis, en prenant appui sur l'expérience professionnelle, sur les formations suivies par le candidat et les connaissances et aptitudes acquises hors du système de formation.

Ces deux dispositifs peuvent être utilisés conjointement pour réduire le plus possible les parcours de formation.

SERVICES DES RELATIONS ENTREPRISES / FORMATION CONTINUE & ALTERNANCE

📞 03 27 51 12 87 / 03 27 51 11 93

✉️ iut-refca@uphf.fr

L'OUVERTURE INTERNATIONALE

NOS ÉTUDIANTS PARTENT À L'ÉTRANGER EN ENTREPRISE OU EN ÉTUDE

MOBILITÉ INTERNATIONALE

Nos étudiants sont les ambassadeurs de l'IUT à travers le Monde.

Chaque année, près de 130 étudiants partent soit en stage soit en semestre d'études 3 mois en Asie, en Europe, ou sur le continent américain : Irlande, Japon, Lettonie, Chypre, Pologne, Indonésie, Roumanie, Grèce, Etats-Unis, Allemagne, Cambodge, Hongrie, Suède, Canada, Lituanie, Malte, Viêt Nam, Portugal, Maroc, Turquie, Finlande, Espagne, Angleterre, Malte.

En Licence professionnelle, le parcours Collaborateur des activités internationales (CAI) peut se dérouler intégralement à l'étranger.

LES APPRENTIS A L'ÉTRANGER

Des projets d'une semaine sont co-organisés par l'IUT avec nos partenaires européens de formation autour de sujets techniques, travaillés en équipe mixte (français et étudiants étrangers) et réalisés en anglais.

Ces actions sont menées grâce au soutien de Formasup, organisme gestionnaire de l'apprentissage dans l'enseignement supérieur de la région Hauts-de-France (sous réserve de reconduction des financements en 2022).



CLASSES INTERNATIONALES

Licence Collaborateur des activités internationales (CAI) Des cours dispensés à la fois en français et en anglais, permettent aux étudiants étrangers de s'intégrer dans la formation et de la valider (60 crédits ECTS).

DOUBLES DIPLÔMES

DEMI/DICC

Les accords signés avec certains établissements permettent d'obtenir un diplôme étranger en plus du DEMI*/DICC* et de la licence professionnelle Collaborateur des activités internationales (CAI).

BA in Business Administration : San Angelo, Bialystok, Trollhättan.

*DEMI : Diplôme européen de management international

** DICC : Diplôme international en commerce et communication

DUETI

A l'issue de son cursus à l'IUT, l'étudiant a la possibilité de partir étudier à l'étranger et valider un diplôme bac+3, en s'inscrivant au DUETI* à l'IUT et dans une formation bac +3 d'une université étrangère.

* Diplôme universitaire d'études technologiques internationales

NOS PARTENAIRES DANS LE MONDE



RELATIONS INTERNATIONALES

03 27 51 12 67

@ iut-ri@uphf.fr

POLITIQUE QUALITÉ DE L'UNIVERSITÉ

L'Université Polytechnique Hauts-de-France s'est engagée dans une démarche qualité depuis 2013.

Elle a occasionné pour ses composantes de formations, dont l'IUT, la certification LRQA Décret Qualité relative à la qualité des actions de la formation professionnelle continue, de 2017 à 2020.

Depuis juillet 2021, l'UPHF est certifiée selon le référentiel national RNQ QUALIOPi sur le périmètre Actions de Formation/VAE/Bilans de compétences.

Notre CFA Formasup a obtenu la certification QUALIOPi pour ses formations en apprentissage.

La certification QUALIOPi garantit à nos apprenants des conditions d'information adéquates, l'identification précise des objectifs de formation, l'adaptation aux publics, l'adéquation des moyens pédagogiques, la qualification et le développement des connaissances et compétences des personnels, l'inscription et l'investissement de l'UPHF dans son environnement professionnel, le recueil et la prise en compte des appréciations et des réclamations formulées vis à vis des prestations délivrées.

Elle permet également aux financeurs et employeurs d'être assurés de la qualité de nos prestations de formations.

ACCESSIBILITÉ DES PUBLICS EN SITUATION DE HANDICAP



RELAIS HANDICAP

Dans le cadre de la charte Université Handicap, l'Université Polytechnique Hauts-de-France a créé une structure dédiée à l'accueil des étudiants en situation de handicap temporaire ou permanent.

Tout étudiant inscrit à l'Université Polytechnique Hauts-de-France, en situation de handicap ou rencontrant des difficultés de santé peut bénéficier de l'aide du Relais Handicap dans ses démarches, et notamment dans la déclaration de son handicap s'il le souhaite. L'étudiant est accueilli quelles que soient la nature du handicap et sa durée.

Cette structure assure la continuité avec les composantes de formation.

Au sein de l'IUT, une référente facilite les démarches et veille à la mise en oeuvre des aménagements demandés.

Relais Handicap de l'université

Campus du Mont Houy
Bâtiment Watteau
59313 Valenciennes Cedex 9
+33 (0) 3 27 51 10 46 / relaishandicap@uphf.fr

Référente Handicap de l'IUT

Hélène Turpin-Winter
Campus du Mont Houy
Bâtiment Watteau
59313 Valenciennes cedex 9
+33 (0)3 27 51 12 53 / helene.turpin@uphf.fr



La certification qualité a été délivrée au titre des catégories d'action suivantes :
ACTIONS DE FORMATION
VALIDATION DES ACQUIS DE L'EXPERIENCE
BILANS DE COMPETENCES



La certification qualité a été délivrée au titre des catégories d'actions suivantes :
ACTIONS DE FORMATION
ACTIONS DE FORMATION PAR APPRENTISSAGE

POUR CONTACTER L'IUT

DIRECTION

03 27 51 12 52

[@ iut@uphf.fr](mailto:iut@uphf.fr)

ADMINISTRATION GENERALE

03 27 51 12 79

[@ magdalena.duarte@uphf.fr](mailto:magdalena.duarte@uphf.fr)

SERVICE FINANCIER

03 27 51 11 80 / 14 81

[@ iut-service.financier@uphf.fr](mailto:iut-service.financier@uphf.fr)

SERVICE COMMUNICATION

03 27 51 12 53

[@ comiut@uphf.fr](mailto:comiut@uphf.fr)



BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE

GEA GESTION DES ENTREPRISES ET DES ADMINISTRATIONS	p10
GEII GENIE ELECTRIQUE ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE	p12
GIM GENIE INDUSTRIEL ET MAINTENANCE	p14
GMP GENIE MECANIQUE ET PRODUCTIQUE	p16
INFO INFORMATIQUE	p18
MP MESURES PHYSIQUES	p20
QLIO QUALITE LOGISTIQUE INDUSTRIELLE ET ORGANISATION	p22
TC TECHNIQUES DE COMMERCIALISATION	p24



BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE GEA

GESTION DES ENTREPRISES ET DES ADMINISTRATIONS

ANALYSER DÉCIDER PILOTER PRODUIRE ÉVALUER ENTREPRENDRE ADMINISTRER DÉVELOPPER

PUBLICS CONCERNÉS

PRÉ-REQUIS

Bac technologique

STI2D, STMG, STL, STAV

Bac général

Histoire, géographie, géopolitique

et sciences politiques

Mathématiques

Numérique et sciences informatiques

Sciences économiques et sociales

Langues, littératures et cultures étrangères

Humanités, littérature et philosophies

VOLUME HORAIRE

Enseignements : 1800 heures

Projets : 600 heures

Stage : 22 à 26 semaines

VOIES DE FORMATION

- Alternance

- Temps plein

- Salariés et demandeurs d'emplois

CAPACITE D'ACCUEIL

Formation en alternance : 30

Formation à temps plein : 170

COURS DISPENSÉS EN FRANÇAIS

Niveau requis : B2

LANGUES ENSEIGNÉES

Allemand

Anglais

Espagnol

OBJECTIFS

Le socle commun de formation permet à l'étudiant de découvrir les métiers : analyser les processus de l'organisation dans son environnement, exploiter les données de gestion et d'aide à la décision, piloter les relations avec les acteurs internes et externes de l'organisation.

A Valenciennes, le **Bachelor Universitaire de Technologie en Gestion des Entreprises et des Administrations** forme en trois ans des gestionnaires polyvalents capables d'appréhender l'environnement juridique, numérique, économique et social des organisations à l'échelle nationale et internationale.

PARTICULARITÉ DU B.U.T. GEA À VALENCIENNES

Une section Euro accessible dès la première année, ouvre des perspectives internationales : 30% des cours se font en anglais et un stage ou un semestre d'études se déroule à l'étranger.

PARCOURS ACCESSIBLES AU SEMESTRE 3

- Gestion comptable, fiscale et financière
- Gestion et pilotage des ressources humaines
- Gestion, entrepreneuriat et management d'activités.

Chaque parcours est ouvert sous réserve d'effectif suffisant.

COMPÉTENCES ET SAVOIRS

- Gérer et organiser une entreprise ou une administration au plan financier, logistique, commercial et des ressources humaines.
- Mettre en place des systèmes d'information et réparer les éventuels dysfonctionnements de l'organisation.

COMPÉTENCES VISÉES SELON LE PARCOURS

Gestion comptable, fiscale et financière

- Arrêter, contrôler et présenter les comptes annuels et les déclarations fiscales.
- Mettre en œuvre des outils d'analyse et de prévisions de l'activité de l'entreprise.

Gestion et pilotage des ressources humaines

- Gérer l'administration du personnel.
- Gérer le développement des ressources humaines.

Gestion, entrepreneuriat et management d'activités

- Concevoir une proposition de valeur.
- Assurer la gestion et le développement de la chaîne de valeur.

APRÈS LE B.U.T. GEA

Le Bachelor universitaire de technologie offre la possibilité de choisir l'insertion professionnelle ou la poursuite d'études. Le B.U.T. GEA permet d'accéder aux études supérieures en master, école d'expertise comptable.

03 27 51 76 64 / 76 65

iut-gea@uphf.fr

Campus des Tertiales
Rue des Cent-Têtes
59313 Valenciennes cedex 9



CAP VERS L'EMPLOI

SITUATIONS PROFESSIONNELLES

Analyser : analyse environnementale, diagnostic, veille sociale et juridique.

Décider : mise en oeuvre d'une organisation comptable et fiscale adaptée, collecte, traitement, analyse et diffusion de données chiffrées, exploitation d'outils numériques.

Piloter : collaboration à la stratégie organisationnelle et à la gestion opérationnelle des RH, production de supports de communication

Des compétences particulières sont associées au parcours choisi.

Gestion comptable, fiscale et financière

Produire : contrôle et révision des comptes annuels, présentation des indicateurs de gestion

Evaluer : construction de tableaux de bord, analyse des indicateurs financiers.

Gestion et pilotage des ressources humaines

Administrer : gestion individuelle et collective des salariés, mise en oeuvre de la politique de rémunération des salariés, mise en oeuvre de la représentation des salariés et du dialogue social.

Développer : collaboration à la politique de formation, participation à la politique de recrutement, participation à la politique QHSE, contribution à la politique RSE.

Entrepreneuriat et management d'activités

Entreprendre : choix d'une structure juridique financière et fiscale adaptée, élaboration du business model et du business plan, définition et mise en oeuvre d'un projet entrepreneurial.

Développer : pilotage de projets, mise en oeuvre de qualités de leadership, identification et gestion des risques, utilisation des outils du marketing, pour promouvoir la création de valeur.

MÉTIERS VISÉS

Comptable, contrôleur de gestion, assistant manager, chef de projet, développement ressources humaines, gestionnaire, conseiller clientèle, assistant administratif comptable, conseiller en gestion, assistant de direction en PME/PMI, chargé de clientèle, collaborateur en cabinet d'expertise comptable, gestionnaire de stock, attaché commercial, gestionnaire back office, ...

ENTREPRISES PARTENAIRES

Auchan, KPMG, Bombardier, Promocash, Valenciennes Métropole, Adeo, Satellium, Adecco, Centre hospitalier de Valenciennes, CER France, EDF, Mutuelles JUST, MCA, Eiffage, ...



ELISE, IUT 2006
PILOTE UNE ACTIVITE
DE FORMATION PROFESSIONNELLE
IMAGINE UNE HISTOIRE, Roubaix

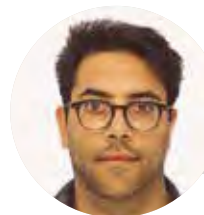
Elise recherche une formation professionnalisante en ressources humaines.

« Ce qui m'a plu à l'IUT, ce sont les études pratiques et théoriques à la fois, une autonomie qui permet d'être opérationnelle, un accompagnement dans la recherche de stages. À l'IUT, la proximité avec les enseignants en travaux dirigés m'a permis de poser toutes les questions ou de retravailler des notions de cours. L'approche professionnalisante des formations a été un atout majeur. »

Après l'IUT, Elise a continué en Licence professionnelle Gestion de ressources humaines, complétée par un Master ingénierie formation des adultes.

Des conseils ?

« Optimiser son organisation pour ne pas se laisser déborder ! Travailler les maths appliqués et l'économie. »



LOUIS, IUT 2016
RESPONSABLE
DE LA COMPTABILITE AUXILIAIRE
CANON FRANCE, Wasquehal

« Je ne voulais pas rester en lycée ni être lâché dans la nature à l'université, l'IUT correspondait à mes attentes : environnement souple, encadrement, équipe pédagogique présente, belles infrastructures. Ce parcours m'a apporté des compétences incontournables dans le monde du travail : rigueur, communication et travail en équipe. C'est une formation courte très professionnalisante qui apporte un bon bagage technique. »

Après l'IUT, Louis a poursuivi en licence et master CGAO (contrôle de gestion et audit notamment) à l'université de Lille. « Aujourd'hui, je suis responsable de la comptabilité auxiliaire et du cash pour la région Hauts-de-France. Pour la trésorerie, il s'agit principalement d'optimiser les dettes, et je suis également chargé de toutes les relations avec les fournisseurs et les clients. »

Des conseils ?

« Être assidu en cours et ne pas hésiter à aller vers les enseignants et les étudiants. Impliquez vous dans la vie étudiante ! »



BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE **GEII**

GÉNIE ÉLECTRIQUE ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE

CONCEVOIR VÉRIFIER MAINTENIR INTÉGRER IMPLANTER

PUBLICS CONCERNÉS

PRÉ-REQUIS

Bac technologique

STI2D, STL

Bac général

Mathématiques Physique, chimie
Sciences de l'ingénieur
Numérique et sciences informatiques
Sciences de la vie et de la terre

VOLUME HORAIRE

Enseignements : 2000 heures

Projets : 600 heures

Stage : 22 à 26 semaines

VOIES DE FORMATION

- Alternance
- Temps plein
- Salariés et demandeurs d'emplois

CAPACITE D'ACCUEIL

Formation en alternance : 26

Formation à temps plein : 78

COURS DISPENSÉS EN FRANÇAIS

Niveau requis : B2

LANGUES ENSEIGNÉES

Anglais

OBJECTIFS

Le socle commun de formation permet à l'étudiant de découvrir les métiers du génie électrique, l'électronique, informatique industrielle : robotique mobile, mobilité électrique, intelligence artificielle (IA), communication par fibre optique, réalité virtuelle, augmentée, systèmes de supervision et Interface Homme-Machine, traçabilité des produits.

A Valenciennes, le **Bachelor Universitaire de Technologie en Génie électrique et informatique industrielle** forme des cadres intermédiaires capables de mettre en place et gérer des installations électriques, de concevoir, réaliser, programmer et maintenir des cartes électroniques fixes ou embarquées, d'automatiser et de contrôler des processus industriels.

Les diplômés GEII sont capables de gérer et maintenir des réseaux informatiques industriels, analyser et développer des systèmes de traitement et de transmission de l'information.

PARCOURS ACCESSIBLES AU SEMESTRE 3

- Automatismes et Informatique Industrielle
- Electronique et systèmes embarqués

Chaque parcours est ouvert sous réserve d'effectif suffisant.

COMPÉTENCES ET SAVOIRS

- Produire, transporter et distribuer de l'énergie.
- Concevoir, réaliser et programmer des systèmes électroniques.
- Concevoir, gérer, mettre en œuvre des process industriels.
- Gérer l'informatique des systèmes et les réseaux locaux industriels.

COMPÉTENCES VISÉES SELON LE PARCOURS

Automatisme et Informatique Industrielle

Ce parcours met l'accent sur l'automatisme et la robotique, domaines incontournables dans le secteur de la production industrielle. Il a pour objectif de rendre apte à installer et à programmer des systèmes automatisés.

Electronique et systèmes embarqués

Ce parcours porte sur l'analyse, la conception et la réalisation de systèmes électroniques. Il apporte la compréhension des systèmes électroniques, qui communiquent leurs données par voie hertzienne ou par voie optique.

APRÈS LE B.U.T. GEII

Le Bachelor universitaire de technologie offre la possibilité de choisir l'insertion professionnelle ou la poursuite d'études. Le B.U.T. GEII permet d'accéder aux études supérieures en master, écoles d'ingénieurs, écoles de management ou de commerce.

03 27 51 12 61 / 12 96

geii@uphf.fr

Campus du Mont Houy
59313 Valenciennes cedex 9



CAP VERS L'EMPLOI

SITUATIONS PROFESSIONNELLES

Le B.U.T. GEII permet de développer 3 compétences professionnelles communes et une compétence spécifique à chaque parcours.

- **Concevoir** la partie GEII d'un système : étude de faisabilité à partir d'un cahier des charges, chiffrage pour la réalisation d'un prototype ou d'un système industriel en GEII, conception d'un prototype ou d'un sous système à partir d'un cahier des charges partiel.
- **Vérifier** la partie GEII d'un système : mettre en place un protocole de tests et de mesures dans les domaines de la gestion, production et maîtrise de l'énergie, dans les process industriels et dans les systèmes embarqués.
- **Maintenir** : assurer le maintien en condition opérationnelle d'un système. Maintenance corrective, préventive et améliorative dans les domaines de la gestion, production et maîtrise de l'énergie, dans les process industriels et dans les systèmes embarqués.

Des compétences particulières sont associées au parcours choisi.

Automatisme et Informatique Industrielle

Intégrer un système de commande et de contrôle dans un procédé industriel. Planification d'opérations d'installation d'un système automatisé ou d'une architecture réseau, montage et installation d'éléments ou sous-ensembles d'un système automatisé ou d'une architecture réseau, mise en service. Étude d'implantation d'un système automatisé ou d'une architecture réseau dans un contexte industriel.

Electronique et systèmes embarqués

Implanter un système matériel ou logiciel, en tenant compte des aspects organisationnels liés aux contextes industriel, humain et environnemental. Homologation d'un protocole de réalisation pour un nouvel équipement industriel, intervention chez un client pour la mise en place d'un système, implantation d'une solution matérielle ou logicielle dans une partie ou sous partie d'un système.

MÉTIERS VISÉS

Techniciens en études et conception, technicien de conduite d'installation automatisée et de maintenance, électronicien, électrotechnicien, automaticien, responsable de développement réseaux de terrain, chef de projet informatique embarquée, responsable de secteur fabrication ou d'équipes de fabrication, responsable process, ...

Fiches métiers : H1202 ; H1208 ; H1209 ; H1210 ; I1302 ; I1304 ; I1305 ; H1504 ; M1805 ; H2501

ENTREPRISES PARTENAIRES

Bombardier, EDF, Française de mécanique, MCA, Nexity, Nestlé, Orange, PSA, RTE, Alstom, Matra Electronique, AGCO, technicentre SNCF, technocentre Renault, Toyota, Renault Douai, Actemium, Inéo Engie, Othua, Progise, Prosyst, Carlier, Agrati, SKF Aeroengine France, EODARéalisations, Sourcéo, Enedis, Véolia, Eiffage, GSK, Bouygues, Sogetrel, Air liquide, Transvilles (RATP Dev), STMicroelectronics, ...



SAMUEL, IUT 2020
ÉLÈVE INGÉNIEUR
ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE
DES ARTS ET MÉTIERS, Lille

Samuel a rejoint l'IUT après une année de prépa pour intégrer une école d'ingénieur.

« Les travaux pratiques, la théorie ciblée sur les matières utiles aux ingénieurs, la disponibilité des professeurs, ce sont des atouts dans mon parcours : j'ai de meilleures connaissances du terrain et de la pratique que d'autres étudiants ingénieurs venant de prépa.

Le DUT GEII permet aussi d'être assez polyvalent.

Après l'IUT, j'ai intégré l'École Nationale Supérieure des Arts et Métiers (ENSAM). »

Des conseils pour réussir à l'IUT ?

« Travailler en groupe : la bibliothèque universitaire a des espaces de travail et au sein de l'IUT il y a des salles libres. S'entraider : les plus forts donnent des cours à ceux qui ont des difficultés. Ne pas hésiter à solliciter les enseignants. Choisir des projets qui vous plaisent. »

CAMILLE, IUT 2020

ÉLÈVE INGÉNIEUR
INSA Strasbourg / EIFFAGE ENERGIE SYSTEMES Mulhouse

« J'ai choisi une formation qui me permette d'entrer dans le monde du travail. Avec l'IUT j'ai découvert une formation pratique mais aussi ouverte sur l'international : j'ai passé 6 mois à l'étranger. C'était très bien encadré et j'étais aidée pour n'oublier aucune démarche. A l'IUT, les travaux pratiques m'ont aidée à mieux comprendre les cours, et, à l'entrée en école d'ingénieur, j'avais toutes les connaissances techniques et théoriques pour suivre le premier semestre. Je continue mes études en alternance pour avoir une expérience professionnelle et voir si cela correspond à mes attentes. Je travaille sur les installations électriques des tunnels et suis responsable de la partie électrique d'un projet de route chauffante. »

Des conseils ?

« Travailler et réviser avec des personnes de la classe, ça permet de mieux comprendre et de se motiver ! Et si c'est possible de faire un séjour à l'étranger, il faut y aller sans hésiter car c'est une superbe expérience ! »



BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE **GIM**

GÉNIE INDUSTRIEL ET MAINTENANCE

MAINTENIR AMÉLIORER INSTALLER MANAGER SÉCURISER

PUBLICS CONCERNÉS

PRÉ-REQUIS

Bac technologique

STI2D, STL

Bac général

Mathématiques

Physique, chimie

Sciences de l'ingénieur

Numérique et sciences informatiques

Sciences de la vie et de la terre

Sciences économiques et sociales

VOLUME HORAIRE

Enseignements : 2000 heures

Projets : 600 heures

Stage : 22 à 26 semaines

VOIES DE FORMATION

- Alternance

- Temps plein

- Salariés et demandeurs d'emplois

CAPACITÉ D'ACCUEIL

Formation en alternance : 26

Formation à temps plein : 52

COURS DISPENSÉS EN FRANÇAIS

Niveau requis : B2

LANGUES ENSEIGNÉES

Anglais

OBJECTIFS

Le socle commun de formation permet à l'étudiant de découvrir les métiers de la maintenance des équipements et l'ingénierie des systèmes pluri-techniques.

A Valenciennes, le **Bachelor Universitaire de Technologie en Génie industriel et maintenance** forme des cadres intermédiaires aux compétences reconnues pour installer, maintenir en condition opérationnelle, sécuriser, améliorer un système pluri-technique, et participer à la gestion de moyens techniques et humains d'un service.

Les titulaires d'un B.U.T. GIM sont aptes à intervenir sur des systèmes pluri-techniques (électriques, mécaniques, thermiques, ...) dans le respect de la sécurité des personnes, des biens et de l'environnement.

PARCOURS ACCESSIBLES AU SEMESTRE 3

- Ingénierie des systèmes pluri-techniques
- Management, méthodes, maintenance innovante

Chaque parcours est ouvert sous réserve d'effectif suffisant.

COMPÉTENCES ET SAVOIRS

COMPÉTENCES VISÉES SELON LE PARCOURS

Tous les domaines d'activité (production industrielle, recherche appliquée, services...) sont concernés par les besoins de maintenance et d'amélioration d'équipements ou de systèmes, qui font appel à des compétences professionnelles pluridisciplinaires.

Ingénierie des systèmes pluri-techniques

Ce parcours vise l'analyse et l'amélioration du fonctionnement d'un système, afin d'optimiser ses performances. Il repose également sur la conduite d'un projet d'installation d'un système pluri-technique en tenant compte des ressources humaines, matérielles et financières.

Management, méthodes, maintenance innovante

Ce parcours est centré sur la fiabilité, la sécurité et le fonctionnement optimal d'un système pluri-technique, sur l'organisation des opérations de contrôle et de supervision, et sur la gestion et l'animation des équipes d'interventions.

APRÈS LE B.U.T. GIM

Le Bachelor universitaire de technologie offre la possibilité de choisir l'insertion professionnelle ou la poursuite d'études. Le B.U.T. GIM permet d'accéder aux études supérieures en master, écoles d'ingénieurs, écoles de management ou de commerce.

✉ iut-gim@uphf.fr

📍 Campus du Mont Houy
59313 Valenciennes cedex 9



CAP VERS L'EMPLOI

SITUATIONS PROFESSIONNELLES

Le B.U.T. GIM se décline en deux parcours, issus d'un socle commun, se distinguant par le niveau à atteindre dans chaque compétence.

- **Maintenir** en condition opérationnelle un système pluri-technique, dans le cadre de la maintenance préventive et de la maintenance corrective.
- **Améliorer** un système pluri-technique, dans le cadre de la maintenance améliorative, optimisation de l'efficacité d'un système, adaptation d'un système existant à un nouveau contexte.
- **Installer** : organiser l'installation d'un système pluri-technique, la réimplantation d'un équipement, le démarrage d'une ligne de production.
- **Manager** : participer à la gestion des moyens techniques et humains d'un service, dans le cadre du fonctionnement ou de la réorganisation de l'équipe,
- **Sécuriser** le fonctionnement d'un système, dans le cadre de la mise en service et de l'exploitation d'un système, de l'intervention de maintenance sur un système.

Les titulaires d'un BUT GIM travaillent en équipe, participent à l'analyse des dysfonctionnements et à la mise en place des actions correctives, préventives ou amélioratives, ainsi qu'à la gestion d'un service.

Ils contribuent également à l'installation de nouveaux équipements ou à leur mise en conformité avec la réglementation, au suivi d'indicateurs pertinents ainsi qu'à l'intégration de technologies innovantes pour améliorer la performance des systèmes.

MÉTIER VISÉS

Technicien bureau d'études, gestion des risques, technicien génie industriel, technicien fiabilité, méthodes, organisation, technicien prévention, sécurité, responsable maintenance, responsable études et organisation, responsable méthodes, chargé d'affaires, responsable qualité-sécurité- environnement, coordinateur pluri-technique, ...

Fiches métiers : I1102 ; I1103 ; 1302 ; I1304 ; I1309 ; I1310 ; H1101 ; H2503

ENTREPRISES PARTENAIRES

Renault Douai, MCA, PSA, Sevelnord, Alstom, Bombardier, Toyota, Candia, Royal Canin, Centre Hospitalier de Valenciennes, Vallourec et Mannesman, ArcelorMittal, Cofely / GDF Suez, Dalkia, SKF, Sicos L'Oréal, ...



OLIVIER, IUT 2016
TECHNICIEN DE MAINTENANCE
ZURFLUH-FELLER (injection
plastique), Noirefontaine

« Après une année de prépa, je voulais connaître le monde industriel, plus précisément le métier de maintenancier. A l'IUT j'ai suivi mes études en alternance pour en apprendre davantage sur ce métier et être rémunéré tout en étudiant. Je devais organiser mon travail entre les cours et l'entreprise et j'avais moins de temps libre, mais les cours m'ont apporté plusieurs compétences en hydraulique, électricité, mécanique, et les connaissances acquises m'ont permis de me développer plus rapidement sur mon lieu de travail.

Après l'IUT je suis parti un an en Nouvelle-Zélande pour étudier l'anglais à Kaplan International School. Etre bilingue est un atout !

Je travaille actuellement dans l'entreprise qui m'a embauché à mon retour et je fais de la maintenance curative et préventive sur nos machines, je gère notre magasin (stock et commandes de pièces), je contacte nos fournisseurs, et j'aimerais avoir de plus en plus de responsabilités et tenter ma chance dans un pays étranger, anglophone de préférence. »

Des conseils ?

« Etre assidu en cours, écouter les enseignants, poser des questions aux personnes qui ont de l'expérience (au travail par exemple). Personnellement, c'était de belles années avec une super ambiance ! »



PIERRICK, IUT 2008
RESPONSABLE MAINTENANCE
KUEHNE+NAGEL, Carvin,
logistique frais

« Je voulais devenir technicien de maintenance, puis évoluer comme chef d'équipe et responsable maintenance. La réputation de l'IUT et le programme m'ont attiré, avec des cours centrés sur les connaissances techniques. J'étais en alternance ce qui m'a permis d'être opérationnel dès l'obtention du diplôme. Aujourd'hui, en tant que responsable maintenance, j'embauche plutôt des apprentis.

Après le DUT, j'ai continué en licence professionnelle sûreté de fonctionnement pour travailler sur la fiabilisation des équipements de production et mettre à disposition un outil fiable et performant au sein du service exploitation/production. Après trois ans de formation à l'IUT j'étais capable de dépanner et d'améliorer les machines de production grâce aux KPI.

Ma mission principale est de gérer la maintenance sur une mécanisation de 2500m² pour préparer les commandes en frais pour Auchan. Je gère toutes les actions connexes à la mécanisation, la gestion du stock de pièces détachées, les achats de pièces, les projets d'amélioration et de productivité. Pour mener ces missions, je suis entouré d'une dizaine de collaborateurs. »

Des conseils ?

« Suivre un cursus motivant qui donne envie de se lever le matin, être assidu, ne pas hésiter à demander des explications aux enseignants. Savoir faire la fête tout en restant travailleur ! »



BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE **GMP**

GÉNIE MÉCANIQUE ET PRODUCTIQUE

INNOVER MANAGER DÉVELOPPER DURABLEMENT COMMERCIALISER SPÉCIFIER DÉVELOPPER RÉALISER EXPLOITER

PUBLICS CONCERNÉS

PRÉ-REQUIS

Bac technologique

STI2D, STL

Bac général

Mathématiques

Numérique et sciences informatiques

Physique, chimie

Sciences de l'ingénieur

Sciences de la vie et de la terre

VOLUME HORAIRE

Enseignements : 2000 heures

Projets : 600 heures

Stage : 22 à 26 semaines

VOIES DE FORMATION

- Alternance

- Temps plein

- Salariés et demandeurs d'emplois

CAPACITÉ D'ACCUEIL

Formation en alternance : 26

Formation à temps plein : 90

COURS DISPENSÉS EN FRANÇAIS

Niveau requis : B2

LANGUES ENSEIGNÉES

Anglais

OBJECTIFS

Le socle commun de formation permet à l'étudiant de découvrir les métiers de la conception mécanique, intégrant le dimensionnement des structures, la mécanique, la science des matériaux et l'industrialisation, la production, la métrologie, l'électricité, l'électronique, l'automatisme.

A Valenciennes, le **Bachelor Universitaire de Technologie en Génie mécanique et productique** forme des généralistes des industries mécaniques, capables d'assurer la mise sur le marché d'un nouveau produit à travers les trois premières étapes de son cycle de vie :

- conception pour définir le produit,
- industrialisation pour développer les procédés de fabrication et d'assemblage (méthodes process, produit, atelier fabrication, maintenance et qualité),
- organisation industrielle des lignes de production (ordonnancement, planification, approvisionnement et flux, suivi et contrôle).

PARCOURS ACCESSIBLES AU SEMESTRE 3

- Innovation pour l'industrie
- Management des process industriels
- Conception et production durables
- Chargé d'affaires industrielles

Chaque parcours est ouvert sous réserve d'effectif suffisant.

COMPÉTENCES ET SAVOIRS

Les compétences à l'issue du B.U.T. GMP sont liées au cycle de vie d'un produit : conception, industrialisation, gestion de production, suivi et contrôle.

COMPÉTENCES VISÉES SELON LE PARCOURS

Innovation pour l'industrie

Proposer des solutions innovantes pour répondre à une problématique industrielle. Identifier des spécificités liées aux nouveaux usages, procédés, matériaux. Mettre en œuvre une démarche de créativité collaborative.

Management des process industriels

Piloter un projet industriel. Renseigner et exploiter les outils de suivi de projet, organiser la communication entre les acteurs du projet, consolider la documentation, participer à l'exploitation des données projet.

Conception et production durables

Intégrer le développement durable dans une démarche de développement industriel. Intégrer la pensée cycle de vie dans un contexte de conception et de production durable.

Chargé d'affaires industrielles

Commercialiser des produits et services industriels sur mesure et à dominante mécanique. Acheter et vendre des produits ou des services entre acteurs économiques. Intégrer l'impact des contraintes du client sur la conception du produit et l'impact des contraintes du fournisseur.

APRÈS LE B.U.T. GMP

Le Bachelor universitaire de technologie offre la possibilité de choisir l'insertion professionnelle ou la poursuite d'études.

Le B.U.T. GMP permet d'accéder aux études supérieures en master, écoles d'ingénieurs.

☎ 03 27 51 12 57 / 14 67

✉ iut-gmp@uphf.fr

📍 Campus du Mont Houy
59313 Valenciennes cedex 9



CAP VERS L'EMPLOI

SITUATIONS PROFESSIONNELLES

Dans la pratique de leurs métiers les titulaires du B.U.T GMP s'appuient sur quatre compétences communes.

- **Spécifier** les exigences technico-économiques industrielles du produit après avoir identifié les besoins d'un client.
- **Développer** : réaliser des études de pré-dimensionnement, déterminer la solution conceptuelle optimale, élaborer et valider l'avant-projet d'étude de fabrication, définir l'implantation d'une ligne de production avec les contraintes.
- **Réaliser** : concrétiser la solution technique retenue, élaborer un dossier de production, définir les indicateurs de qualité, élaborer les documents de suivi et de contrôle
- **Exploiter** : gérer le cycle de vie du produit et du système de production.

Ces quatre compétences communes sont complétées par une compétence spécifique au parcours choisi.

Innovation pour l'industrie

Ce parcours vise les missions courantes d'un manager de proximité dans le domaine mécanique, avec en plus une maîtrise des outils, de la propriété industrielle, des démarches de créativité, d'aide à l'innovation.

Management des process industriels

Dans ce parcours, l'accent est mis sur l'animation de groupes de travail et l'interfaçage entre les différents secteurs de l'entreprise tout au long du cycle de vie du produit.

Conception et production durable

Ce parcours forme à la maîtrise des normes environnementales et processus liés, sur l'ensemble du cycle de vie du produit.

Chargé d'affaires industrielles

Ce parcours porte sur la gestion marketing et commerciale.

METIERS VISES

Manager environnemental, animateur ou analyste en éco-conception, assistant en veille environnementale et économie circulaire, chargé d'affaires techniques, responsable commercial en solutions et produits industriels sur mesure, créateur ou repreneur d'entreprise, conception et dessin de produits mécaniques, intervention technique en gestion industrielle et logistique, intervention technique en méthodes et industrialisation, maintenance mécanique industrielle ...

ENTREPRISES PARTENAIRES

Bombardier, Alstom, Dassault, Renault, Peugeot, Toyota, Française de Mécanique, SKF Aeroengine, Decathlon, Sevelnord, CMD, SFAM, Sirail, Surgiris, Vallourec, ...



STEEVE, IUT 2020
TECHNICIEN METHODES
FONDERIE & ACIERIE, Denain

Steeve s'intéressait à la conception de produits industriels. « La réputation de l'IUT a facilité mon approche des industries. En contrat d'apprentissage, j'ai travaillé à la Fonderie et Acierie de Denain, pour avoir une expérience du terrain et un revenu. Cela m'a permis d'obtenir un CDI dans la même entreprise. En formation j'ai apprécié l'association étudiante et le dévouement des enseignants au sein de l'IUT. » Après le DUT, Steeve a poursuivi en licence professionnelle Conception assistée par ordinateur. Ses missions actuelles sont situées en amont de la production. Il aimerait reprendre le poste de responsable du bureau méthodes, au sein de la même entreprise.

Des conseils ?

« Etre attentif, le parcours n'est jamais facile : se donner la motivation et les outils nécessaires pour réussir. »



JULIEN, IUT 2010
COORDINATEUR INNOVATION
ET INVESTISSEMENTS
MATRA ELECTRONIQUE,
Lacroix Saint Ouen

Julien cherchait une filière mécanique avec des projets techniques concrets. « Partie pratique en atelier, projet de groupes, stages en entreprises ont motivé mon choix de l'IUT, très bon tremplin pour poursuivre en école d'ingénieur mécanique ou mécatronique. Au début de ma carrière, le côté pratique et l'expérience sur logiciel de conception et les machines-outils ont été un atout. » Après l'IUT, Julien a intégré l'UTC Compiègne où il a obtenu un diplôme d'ingénieur en génie mécanique. Il travaille aujourd'hui chez Matra, entreprise d'électronique de défense, il met en place des projets innovants et gère des projets sur la mise en place de machine de production.

Des conseils ?

« Allez aux portes ouvertes et rencontrez les étudiants et enseignants ! Ceci a clairement orienté mon choix pour l'IUT de Valenciennes. Ensuite, travailler pour réussir les examens et avoir du plaisir dans des projets en atelier. »



BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE INFO

INFORMATIQUE

RÉALISER OPTIMISER ADMINISTRER GÉRER MANAGER COLLABORER

PUBLICS CONCERNÉS

PRÉ-REQUIS

Bac technologique

STI2D (SIN), STMG (option GSI)

Bac général

Mathématiques

Numérique et sciences informatiques

Sciences de l'ingénieur

Sciences économiques et sociales

Sciences de la vie et de la terre

Physique, chimie

Langues, littératures et cultures étrangères

VOLUME HORAIRE

Enseignements : 2000 heures

Projets : 600 heures

Stage : 22 à 26 semaines

VOIES DE FORMATION

- Alternance dès la 2^{ème} année
- Temps plein
- Salariés et demandeurs d'emplois

CAPACITE D'ACCUEIL

Formation en alternance : 13

Formation à temps plein : 80

COURS DISPENSÉS EN FRANÇAIS

Niveau requis : B2

LANGUES ENSEIGNÉES

Anglais

OBJECTIFS

Le socle commun de formation permet à l'étudiant de découvrir les métiers de l'informatique, ils correspondent au cycle de vie des logiciels.

Pour assumer leurs responsabilités, les informaticiens compétents sur les plans technique et méthodologique, sont également sensibilisés aux problématiques actuelles (sécurité des données, cloud computing, intelligence artificielle...), aux questions sociétales, juridiques, éthiques et environnementales liées aux usages du numérique.

A Maubeuge, le **Bachelor Universitaire de Technologie en Informatique** forme à la conception, la réalisation et la mise en œuvre de solutions informatiques qui répondent aux besoins de transformation numérique des organisations.

Le diplômé en informatique met ses compétences au service des entreprises de services du numérique (ESN), des éditeurs de logiciels, des DSI d'entreprises et d'administrations.

PARCOURS ACCESSIBLE AU SEMESTRE 3

- Réalisation d'applications : conception, développement, validation.

COMPÉTENCES ET SAVOIRS

Les compétences à l'issue du B.U.T. INFO portent sur le développement informatique et web par l'apprentissage de langages de programmation les plus utilisés, en administration des systèmes et réseaux, en bases de données et en conduite de projets.

L'accent est mis sur la communication écrite et orale, y compris en langue anglaise, et sur l'importance du travail en groupe pour intégrer une équipe projet.

COMPÉTENCES VISÉES SELON LE PARCOURS

Réalisation d'applications : conception, développement, validation

Ce parcours se concentre sur le cycle de vie du logiciel : depuis l'expression du besoin du client, jusqu'à la conception, la programmation, la validation et la maintenance de l'application. Il forme aux métiers de concepteur-développeur d'applications (mobile, web, Internet des objets, jeux vidéo...).

APRÈS LE B.U.T. INFO

Le Bachelor universitaire de technologie offre la possibilité de choisir l'insertion professionnelle ou la poursuite d'études. Le B.U.T. INFO permet d'accéder aux études supérieures en master, écoles d'ingénieurs.

☎ 03 27 53 17 70 / 17 71

✉ seciutinfo@uphf.fr

📍 Campus de Maubeuge
Boulevard Charles de Gaulle
59600 Maubeuge



CAP VERS L'EMPLOI

SITUATIONS PROFESSIONNELLES

À l'issue d'un tronc commun regroupant un socle de six compétences, le parcours est proposé permettant ainsi à l'étudiant d'approfondir sa formation.

- **Réaliser** un développement d'application informatique pour un client, c'est-à-dire concevoir, coder, tester et intégrer.
- **Optimiser** des applications informatiques en fonction de critères spécifiques. Améliorer les performances des programmes dans des contextes contraints. Limiter l'impact environnemental d'une application informatique. Mettre en place des applications informatiques adaptées et innovantes.
- **Administrer** des systèmes informatiques communicants complexes. Déployer une nouvelle architecture technique, améliorer une infrastructure existante, sécuriser les applications et les services.
- **Gérer** des données de l'information. Concevoir, gérer, administrer et exploiter les données de l'entreprise et mettre à disposition toutes les informations pour un bon pilotage de l'entreprise. Lancer un nouveau projet, sécuriser des données, exploiter des données pour la prise de décisions.
- **Manager** : Satisfaire les besoins des utilisateurs au regard de la chaîne de valeur du client. Organiser et piloter un projet informatique avec des méthodes classiques ou agiles. Lancer un nouveau projet. Piloter le maintien d'un projet en condition opérationnelle. Faire évoluer un système d'information.
- **Collaborer** : Acquérir, développer et exploiter les aptitudes nécessaires pour travailler efficacement dans une équipe informatique. Organiser son travail avec celui de son équipe. Elaborer, gérer et transmettre de l'information.

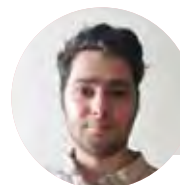
MÉTIER VISÉS

- Développeur d'applications et d'outils spécifiques
- Gestion du parc de matériel
- Gestion des systèmes
- Gestion des logiciels applicatifs
- Gestion des bases de données
- Administration de réseaux
- Assistance, écoute des utilisateurs

Fiches métiers : M1805, M1810

ENTREPRISES PARTENAIRES

Framatome, Association Hortibat, Atos Wordline, CEA, CILA, CRIT, D3T Distribution, Direccte Nord Pas De Calais, Ecole nationale des techniciens de l'équipement, Gerresheimer Momignies Sa, Keyneosoft, Mairie De Caudry, Mairie De Maubeuge, MCA, Medias Services, Pictime, Serval-Concept, Skysoft, Vallourec, X-Aiss Bike, ...



QUENTIN, IUT 2018
INGENIEUR EN SYSTEME
D'INFORMATIONS
CGI ESN (service numérique), Croix

Quentin cherchait un bon bagage technique et la possibilité d'arrêter les études ou de continuer.

« A l'IUT, les enseignants sont toujours à l'écoute, notre réussite est le maître mot de cette formation, où on travaille en petits groupes, dans une structure familiale. » Après l'IUT, Quentin a intégré une licence MIAGE puis EPITECH Msc PRO en alternance. « Je n'ai eu aucune difficulté car l'IUT m'avait très bien formé. En arrivant en Licence le JAVA par exemple c'était vraiment facile, idem pour tout ce qui est programmation pure. J'ai poursuivi mes études pour avoir une vision plus fonctionnelle et viser la fonction de chef de projet. Chez CGI, je suis chargé du développement sur plusieurs technologies (comme ReactJS / JAVA) et je vise chef de projet dans 3/5 ans. »

Des conseils ?

« Travaillez et posez des questions, il y aura toujours quelqu'un pour vous aider à comprendre. La formation est reconnue, il faut faire confiance. »



SOFIAN, IUT 2015
DOCTORANT LABORATOIRE XLIM
SYNTHESE ET ANALYSE D'IMAGES,
Université de Poitiers

Je cherchais une formation au sein de laquelle je pouvais découvrir l'informatique et m'y concentrer dès la première année. « Le principal atout de cette formation est son aspect très pratique, qui permet d'acquérir des bases solides pour une poursuite d'étude ou pour intégrer une entreprise. »

A l'IUT, on est encadrés, ce qui est essentiel car ça permet de ne pas décrocher, on a la possibilité de poursuivre des études, de faire un stage en entreprise et mettre en parallèle les compétences acquises au sein de la formation nécessaires en entreprise. »

Après l'IUT, le cursus d'ingénieur en génie informatique (UTC Compiègne), a demandé à Sofian travail, investissement personnel et discipline. Une fois diplômé, il a travaillé en tant que responsable d'une équipe de développement back-end, avant de reprendre un doctorat en informatique graphique, préparé au sein du laboratoire XLIM.

Des conseils ?

« Admettre que l'on va rencontrer des difficultés, cela fait partie de la formation, ne pas lâcher, continuer à travailler et demander conseils aux enseignants qui seront ravis de vous aider à réussir. L'IUT offre de bonnes bases pour s'épanouir en informatique. »



BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE **MP**

MESURES PHYSIQUES

MESURER, CONTRÔLER, PILOTER, INSTRUMENTER, CARACTÉRISER, ANALYSER

PUBLICS CONCERNÉS

PRÉ-REQUIS

Bac technologique

STI2D, STL

Bac général

Mathématiques

Numérique et sciences informatiques

Physique, chimie

Sciences de l'ingénieur

Sciences de la vie et de la terre

VOLUME HORAIRE

Enseignements : 2000 heures

Projets : 600 heures

Stage : 22 à 26 semaines

VOIES DE FORMATION

- Temps plein

- Salariés et demandeurs d'emplois

CAPACITÉ D'ACCUEIL

Formation à temps plein : 39

COURS DISPENSÉS EN FRANÇAIS

Niveau requis : B2

LANGUES ENSEIGNÉES

Anglais

OBJECTIFS

Le socle commun de formation permet à l'étudiant de préparer les métiers dédiés à la réalisation et l'exploitation des mesures.

Ces métiers font appel à un large spectre de connaissances dans les domaines de la physique, de la chimie, des matériaux, de l'électronique et de l'informatique.

Ils se réfèrent à des compétences centrées sur le contrôle industriel, la métrologie, l'instrumentation (tests, essais, recherche et développement), la caractérisation de grandeurs physiques et physico-chimiques et les mesures environnementales.

A Maubeuge, le **Bachelor Universitaire de Technologie en Mesures Physiques** permet aux diplômés d'assurer le choix, l'implantation et la mise en œuvre de la chaîne de mesures, depuis le capteur jusqu'à l'acquisition des signaux, l'exploitation des données et la transmission des résultats.

Ceci, dans un contexte de développement durable, économique, métrologique et d'assurance-qualité.

PARCOURS ACCESSIBLE AU SEMESTRE 3

- Matériaux et contrôles physico-chimiques.

COMPÉTENCES ET SAVOIRS

Grâce à une approche par compétence, la pédagogie laisse une large place au travail en mode projet et aux mises en situation.

COMPÉTENCES VISÉES

Matériaux et contrôles physico-chimiques

Ce parcours porte sur la caractérisation des matériaux et les contrôles physico-chimiques. Il est adapté aux entreprises et organismes ayant des laboratoires d'essai et de contrôle sur les matériaux ou des services d'analyse physico-chimique.

On retrouve les missions du diplômé de B.U.T. MP dans différents pôles d'activités : analyse, conception et mise en œuvre d'une chaîne de mesure, analyse, exploitation et communication des résultats, production et industrialisation, démarche qualité et gestion d'un parc d'instruments, réalisation d'études et veille technologique.

APRÈS LE B.U.T. MP

Le Bachelor universitaire de technologie offre la possibilité de choisir l'insertion professionnelle ou la poursuite d'études.

Le B.U.T. MP permet d'accéder aux études supérieures en master, écoles d'ingénieurs.

📞 03 27 53 17 70 / 17 71

✉️ seciutmp@uphf.fr

📍 Campus de Maubeuge
Boulevard Charles de Gaulle
59600 Maubeuge



CAP VERS L'EMPLOI

SITUATIONS PROFESSIONNELLES

- **Mener** une campagne de mesures dans un contexte de production, de recherche, de développement, en milieu industriel et en laboratoire. Mener une démarche de qualification ou de certification : protocole adapté, collecte fiable et traitement pertinent des données.
- **Déployer** la métrologie et la démarche qualité, dans un service métrologie ou qualité, dans une entreprise d'expertise en métrologie : expression des résultats selon les normes en vigueur, utilisation d'outils statistiques adaptés, respect des procédures.
- **Mettre en œuvre** une chaîne de mesure et d'instrumentation, en choisissant les capteurs ou détecteurs les mieux adaptés, un transfert et un traitement analogique ou numérique adaptés.
- **Caractériser** des grandeurs physiques, chimiques et les propriétés d'un matériau, en adaptant la préparation de l'échantillon à la mesure. Tenir compte de l'état, de la structure de la matière et du type de matériau. Mettre en œuvre les outils et techniques de caractérisation adaptés. Analyser les résultats en relation avec la structure des matériaux.
- **Définir** un cahier des charges de mesures dans une démarche environnementale en mettant en œuvre une gestion de projet pertinente, choisissant les moyens techniques et métrologiques adaptés

MÉTIERS VISÉS

Assistant.e technique d'ingénieur.e en études, recherche et développement en industrie, Technicien.ne rédacteur.trice en industrie, Technicien.ne chimiste en recherche-développement, Technicien.ne d'analyse et d'essais métallurgiques, Technicien.ne en mesures physiques et essais, Technicien.ne d'instrumentation scientifique, Adjoint.e au responsable de laboratoire de contrôle en industrie, Technicien.ne de laboratoire d'analyse industrielle.

Fiches métiers : H1206, H1207, H1210, H1501, H1503

ENTREPRISES PARTENAIRES

AGC, ArcelorMittal, Bombardier, Enersys, Europ Usinag, Jeumont Electric, Framatome, JSPM, Lear Corporation, MCA, RAR, Vallourec, Vesuvius, West Pharmaceutical, ...

BRANDON, IUT 2017
TECHNICIEN VALIDATION
ATHOS AERONAUTIQUE, Toulouse

Brandon cherchait une formation pratique et théorique. « Venant d'un bac technique, j'ai eu un peu de mal avec les maths et la physique mais on pratiquait dans tous les domaines en optique, chimie, mécanique, et, en étant dans une classe de 30 étudiants, le prof prenait le temps de répondre aux questions. » Brandon a continué en licence professionnelle en alternance chez MCA. « Actuellement, je travaille sur le Projet Grand Paris Express (GPE), je réalise les essais permettant de valider le bon fonctionnement du Métro. »

Des conseils ?

« Bien prendre connaissance des domaines à observer et ne jamais se démotiver. »



BRICE, IUT 2016
RESPONSABLE QHSE / LABORATOIRE /
AMELIORATION CONTINUE
NEXANS, Jeumont

Brice cherchait des compétences dans un domaine très large et une formation reconnue et diplômante. « J'ai choisi l'IUT, pour la possibilité de travailler dès le bac+2, les accompagnants professionnels, les compétences pratiques et pas seulement théoriques. » Après l'IUT, Brice a poursuivi en licence professionnelle, puis en master QHSE, pour manager une équipe. « J'occupe aujourd'hui exactement le métier que j'ai choisi mais j'envisage de devenir un jour responsable de production/responsable d'atelier. »

Des conseils ?

« Travailler, être régulier dans sa routine de révision, et préparer les TP. Une formation en IUT vous ouvrira forcément un job plus tard. »



EMMELINE, IUT 2020
MASTER1 Science de l'océan,
de l'atmosphère et du climat SOAC
Université Toulouse III

Emmeline était attirée par la métrologie et le traitement du signal. « A l'IUT j'ai eu beaucoup d'heures de travaux pratiques en plus des cours magistraux, c'est important pour comprendre la théorie. En licence, ce n'était pas évident mais aujourd'hui je me plais beaucoup en master, on y étudie les propriétés de l'atmosphère, les turbulences et le couplage avec l'océan. »

Des conseils ?

« Ne pas faire l'impasse sur le travail personnel, ne pas hésiter à solliciter les enseignants lorsque des difficultés sont rencontrées. Le pôle de Maubeuge est très chaleureux. Il y avait une très bonne ambiance toute l'année et notamment pendant les portes ouvertes ou la fête de la science. »



BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE QLIO

QUALITÉ LOGISTIQUE INDUSTRIELLE ET ORGANISATION

PILOTER GÉRER ORGANISER ANIMER MANAGER

PUBLICS CONCERNÉS

PRÉ-REQUIS

Bac technologique

STI2D, STMG, STL, STAV

Bac général

Mathématiques

Numérique et sciences informatiques

Physique, chimie

Sciences de l'ingénieur

Sciences de la vie et de la terre

Sciences économiques et sociales

VOLUME HORAIRE

Enseignements : 2000 heures

Projets : 600 heures

Stage : 24 semaines

VOIES DE FORMATION

- Alternance

- Temps plein

- Salariés et demandeurs d'emplois

CAPACITÉ D'ACCUEIL

Formation en alternance : 13

Formation à temps plein : 42

COURS DISPENSÉS EN FRANÇAIS

Niveau requis : B2

LANGUES ENSEIGNÉES

Anglais

OBJECTIFS

Le socle commun de formation prépare à la maîtrise de la qualité des produits et des procédés, à la gestion des flux physiques et des flux d'information, et aux métiers de l'organisation de la production de biens et de services.

Ces compétences visent à améliorer la performance et à assurer l'excellence opérationnelle des entreprises de production de biens et de services.

A Cambrai, le **Bachelor Universitaire de Technologie en Qualité Logistique Industrielle Organisation** forme les étudiants à intervenir dans des démarches d'ingénierie collaborative, dans un contexte global de gestion du cycle de vie et d'amélioration continue, quels que soient les secteurs industriels et de service.

Quel que soit le parcours, les compétences du B.U.T. QLIO sont mises en pratique dans l'industrie mécanique, aéronautique, automobile, agroalimentaire, pharmaceutique, chimie, électronique et dans les services (transport, santé, humanitaire, grande distribution, administrations...).

PARCOURS ACCESSIBLES AU SEMESTRE 3

- Pilotage de la chaîne logistique globale.
- Qualité et pilotage des systèmes de management intégrés.

Chaque parcours est ouvert sous réserve d'effectif suffisant.

COMPÉTENCES ET SAVOIRS

- Déployer un système de management par la qualité, planifier et conduire des audits.
- Sélectionner le système d'information et adapter le mode de pilotage des flux en fonction du contexte.
- Organiser une unité de production, faire évoluer l'entreprise dans le cadre du Lean management.

COMPÉTENCES VISÉES SELON LE PARCOURS

Pilotage de la chaîne logistique globale

Ce parcours oriente la formation vers l'organisation des activités et l'amélioration des organisations autour de la chaîne logistique globale, en déployant des méthodes de travail qui vont permettre de suivre, maintenir et mettre à jour des indicateurs de pilotage de performance.

Qualité et pilotage des systèmes de management intégrés

Ce parcours oriente la formation vers l'organisation, le diagnostic et l'amélioration des activités de l'entreprise dans les domaines Qualité, Hygiène, Sécurité, Santé, Environnement, Développement Durable (QHSEDD).

Il vise à concevoir et mettre en œuvre une politique qualité mais aussi, hygiène, santé, sécurité, environnement, développement durable en cohérence avec les orientations stratégiques de l'entreprise, de l'accompagner et la préparer dans le suivi ou l'obtention de référentiels de certification.

APRÈS LE B.U.T. QLIO

Le Bachelor universitaire de technologie offre la possibilité de choisir l'insertion professionnelle ou la poursuite d'études.

Le B.U.T. QLIO permet d'accéder aux études supérieures en master, écoles d'ingénieurs.

03 27 72 33 30

iut-qlio@uphf.fr

Campus de Cambrai
6 rue de Rambouillet
59400 Cambrai



CAP VERS L'EMPLOI

SITUATIONS PROFESSIONNELLES

Le B.U.T. QLIO permet de développer trois compétences professionnelles communes et une compétence spécifique à chaque parcours.

- **Piloter** l'entreprise par la qualité, en situation de conduite du changement, selon les exigences d'un référentiel.
- **Gérer** les flux physiques et les flux d'informations, en suivant une démarche de progrès, en situation de management de la production.
- **Organiser** des activités de production de biens ou de service, en situation de conduite de projet ou de mise en œuvre du système de production.

Des compétences particulières sont associées au parcours choisi.

Pilotage de la chaîne logistique globale

Gérer et animer la chaîne logistique globale dans différentes situations : diagnostic et évaluation de la performance logistique globale, gestion des approvisionnements et des expéditions, utilisation des normes et bonnes pratiques liées à l'entreposage et au transport.

Qualité et pilotage des systèmes de management intégrés

Mettre en œuvre des systèmes de management qualité, hygiène, santé, sécurité, environnement et développement durable, en tenant compte du contexte, des réglementations et référentiels, en visant la responsabilité sociétale et l'implication de tous.

MÉTIERS VISÉS

- Responsable gestion de la production
- Gestionnaire de stocks
- Technicien lancement/ordonnancement/planning
- Responsable logistique
- Responsable achats et approvisionnement
- Auditeur/animateur qualité
- Technicien qualité
- Responsable du service Hygiène Sécurité Environnement
- Responsable assurance qualité fournisseurs en industrie

Fiches métiers : H1301 ; H1302 ; H1401 ; H1502 ; H2502 ; H2504 ; M1402 ; M1802 ; M1805 ; N1301 ; N1302

ENTREPRISES PARTENAIRES

Renault, PSA, Sevelnord, Toyota, Alstom, Bombardier, Columbia, Florette, Tanys, Faurécia, Ygnis, L'Oréal, Générale des Eaux, Centre hospitalier de Denain, Centre Oscar- Lambret, Collectivités Territoriales, ...



CYRIL, IUT 2016
RESPONSABLE ACHATS
EIV SNCF, Saint Dizier

« Je cherchais une formation pour découvrir un peu de tout. Le DUT QLIO regroupe beaucoup de matières techniques du monde de l'industrie. J'utilise encore des notions abordées à l'IUT et qui m'aident dans mon quotidien d'acheteur : le fonctionnement d'un plan, son utilité, la compréhension d'une norme, etc. Par ailleurs l'encadrement est probablement le meilleur que j'ai eu dans mon parcours. »

Cyril a suivi ses études en alternance. « Après le diplôme, il était beaucoup plus facile de prétendre à certains postes grâce à mon expérience. L'alternance c'est une plus-value sur la façon de travailler et d'être en entreprise. On gagne en maturité en peu de temps. »

Après l'IUT, Cyril continue en licence puis master achats internationaux et logistique à l'ESC. Il est aujourd'hui responsable achats et manage 2 acheteurs.

Des conseils ?

« Faites une alternance, ne vous préoccupez pas des matières qui ne vous plaisent pas ! Focalisez vous sur ce qui vous plaît, QLIO est un super tremplin. »



MARINE, IUT 2010
COORDINATRICE SANTE SECURITE
ET ENVIRONNEMENT
ALKERN, Harnes

« J'ai choisi un DUT ouvert dans le choix du métier. Sur le site de Cambrai j'ai trouvé un cadre rassurant à la sortie du lycée, une proximité avec l'équipe enseignante. »

Marine a poursuivi ses études en alternance, en licence professionnelle QHSE, puis dans le cadre d'une formation Responsable QHSE chez Campus Pro. « L'alternance est formatrice et a un poids très fort sur le CV. Le choix de l'alternance a été un atout majeur : être en entreprise tout en poursuivant ses études permet de voir concrètement le métier auquel on se forme. Je recommande vivement cette voie de formation ! J'occupe mon poste suite à mon alternance et il correspond tout à fait à mes études : animation et audit du système HSE, prévention HSE, analyse des arrêts de travail et maladies professionnelles au sein du groupe. Enfin, Alkern étant certifié ISO 14001, je m'occupe également de toute la partie conformité légale et réglementaire. »

Des conseils ?

« Soyez assidus, écoutez, formez-vous et n'hésitez pas à aller vers les entreprises. Tenez-vous informés des évolutions technologiques, boostez votre culture ! »



BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE TC

TECHNIQUES DE COMMERCIALISATION

MARKETING VENTE COMMUNICATION E-BUSINESS ENTREPRENEURIAT INTERNATIONAL ÉVÈNEMENTIEL MANAGEMENT COMMERCE BRANDING

PUBLICS CONCERNÉS

PRÉ-REQUIS

Bac technologique

STI2D, STMG, STAV

Bac général

Histoire, géographie, géopolitique et sciences politiques
Mathématiques

Numérique et sciences informatiques
Sciences économiques et sociales
Langues, littératures et cultures étrangères
Humanités, littérature et philosophies

VOLUME HORAIRE

Enseignements : 1800 heures

Projets : 600 heures

Stage : 22 à 26 semaines

VOIES DE FORMATION

- Alternance
- Temps plein
- Salariés et demandeurs d'emplois

COURS DISPENSÉS EN FRANÇAIS

Niveau requis : B2

LANGUES ENSEIGNÉES

Allemand
Anglais
Espagnol

APRÈS LE B.U.T. TC

Le Bachelor universitaire de technologie offre la possibilité de choisir l'insertion professionnelle ou la poursuite d'études. Le B.U.T. TC permet d'accéder aux études supérieures en master, écoles de commerce, IAE, écoles RH,

OBJECTIFS

Le socle commun de formation prépare aux métiers de la vente, du marketing et de la communication.

A Valenciennes et Cambrai, le **Bachelor Universitaire de Technologie en Techniques de commercialisation** prépare à toutes les étapes de la commercialisation d'un bien ou d'un service : de l'étude de marché à la vente en passant par la stratégie marketing, la communication commerciale, la négociation et la relation client.

PARCOURS ACCESSIBLES AU SEMESTRE 3

- Marketing digital, e-business et entrepreneuriat
- Business international : achat et vente
- Business développement et management de la relation client
- Stratégie de marque et événementiel

Chaque parcours est ouvert sous réserve d'effectif suffisant.

COMPÉTENCES ET SAVOIRS

COMPÉTENCES VISÉES SELON LE PARCOURS

Marketing digital, e-business et entrepreneuriat

Ce parcours forme aux activités commerciales digitales en développant des compétences dans le pilotage et la gestion de ces activités, et dans le développement de projet commercial digital.

Business international : achat et vente

L'objectif est de former au marketing et au commerce en développant des compétences stratégiques et opérationnelles dans un contexte international.

Business développement et management de la relation client

Ce parcours porte sur le développement de l'activité commerciale tout en veillant à la satisfaction client pour bâtir une relation durable.

Stratégie de marque et événementiel

Ce parcours prépare aux métiers du management de la marque et de l'événementiel dans tout type d'organisation.

2 CAMPUS | 1 CANDIDATURE PAR CAMPUS

CAPACITE D'ACCUEIL

Formation en alternance : 26

Formation à temps plein : 124

PARTICULARITÉ DU B.U.T. TC

Les étudiants sont sensibilisés à la dimension RSE de l'entreprise et aux enjeux du développement durable. Eco-responsabilité, solidarité, éthique sont des axes forts de la formation.

ENTREPRISES PARTENAIRES

La Redoute (e-marketing), Crédit Agricole, Axa, Intermarché, Décathlon, Kokomo.fr, Sonoprof.fr, Intersport, Cora, Leroy Merlin, SNCF, Crédit Mutuel, BJ Solutions, Printy colors, Boulanger, Clôture Saniez, Exterieur stock.fr, E-Forum.fr, Volkswagen, ...

☎ 03 27 72 33 18 / 33 19

✉ iut-tc-camb@uphf.fr

📍 6 rue de Rambouillet
59400 Cambrai

CAMBRAI

CAPACITE D'ACCUEIL

Formation en alternance : 26

Formation à temps plein : 170

PARTICULARITÉ DU B.U.T. TC

Une section Euro est ouverte dès la première année : 60% des cours se font en anglais et un stage ou un semestre d'études se déroule à l'étranger.

ENTREPRISES PARTENAIRES

3 Suisses (e-marketing), Intersport, Auchan, Leclerc, Auchan E-Commerce, Bombardier, Efficience, Cap Nord, MG Valdunes, Cora, Intermarché, La Redoute (e-marketing), Renault, Lyreco, Métro, Orange, ...

☎ 03 27 51 76 80 / 76 82

✉ iut-tc-val@uphf.fr

📍 Les Tertiales - Rue des Cent-Têtes
59313 Valenciennes cedex 9

VALENCIENNES

DIGITAL MARKETING



CAP VERS L'EMPLOI

SITUATIONS PROFESSIONNELLES

En B.U.T. TC, trois compétences sont communes.

- **Conduire les actions marketing** de développement de produit, service, activité non marchande, en tenant compte du contexte, du comportement du consommateur, des compétences et ressources de l'entreprise, de la cible, des concurrents.
- **Vendre une offre commerciale** dans une situation B to C ou B to B, respectant les étapes de la négociation commerciale, une démarche éthique, la réglementation, en utilisant les indicateurs de performance.
- **Communiquer l'offre commerciale**, en tant qu'annonceur ou agence de communication, selon une stratégie de communication cohérente, avec des outils adaptés à la demande et aux contraintes de l'organisation, en produisant des supports de communication qualitatifs, dans le respect de la réglementation.

Des compétences particulières sont associées au parcours choisi.

Marketing digital, e-business et entrepreneuriat

- **Gérer une activité de marketing digital** : sélectionner les outils de recueil, traitement et analyse de données, optimiser la relation client, assurer une logistique performante de e-commerce.
- **Développer un projet e-business** dans le cadre d'une création d'entreprise ou du développement d'un projet au sein d'organisation.

Business international : achat et vente

- **Formuler une stratégie à l'international** en PME/PMI ou grande entreprise, en import/export sur la zone Europe ou sur la zone Grand-Export
- **Piloter les opérations à l'international** : utiliser les outils adaptés aux achats à l'international, adapter la chaîne logistique à la stratégie à l'international.

Business développement et management de la relation client

- **Participer à la stratégie marketing et commerciale** : identifier les opportunités de développement, manager les équipes commerciales, élaborer une offre adaptée au contexte sectoriel du client.
- **Manager la relation client** en développant une culture partagée de service client.

Stratégie de marque et événementiel

- **Elaborer une identité de marque** : analyser l'image et les territoires de la marque, mesurer l'efficacité de la stratégie de marque.
- **Manager un projet événementiel** : utiliser les outils de gestion de projet et de management, les outils de communication et de commercialisation adaptés.

MÉTIERS VISÉS

Web marketeur, chef de projet on line, responsable e-commerce, négociateur, commercial export, chargé de référencement web, trafic manager, consultant e-business, responsable développement des canaux médias, chef de zone export, chef de produit e-CRM, chargé de clientèle, chef de rayon, négociateur immobilier, assistant commercial & service achat, consultant en organisation d'évènements, chargé de communication d'entreprise, courtier en assurance, chef de produit,...



DAMIEN, IUT 2017
WEBANALYSTE
QWAMPLIFY ANALYTICS,
Euratechnologies Lille

« J'avais besoin de trouver une formation concrète et axée sur des méthodologies opérationnelles. Mon projet initial était de travailler après le diplôme, devenir commercial, or le cours de Web Marketing m'a donné envie de continuer les études dans le digital et l'analyse chiffrée.

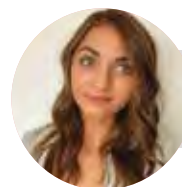
A Cambrai, la variété des matières, la vision orientée business, les prises de paroles en cours de négociation, la proximité avec les enseignants sont des atouts de la formation. Enfin, je faisais partie de l'association étudiante et de bons souvenirs resteront gravés en mémoire ! »

Damien a continué en licence professionnelle e-commerce puis mastère de communication digitale à Lille.

« Actuellement, je réalise des plans de marquage pour suivre les parcours utilisateurs sur le web, proposer des refontes UX, améliorer les parcours pour rendre leurs visites plus agréables, améliorer le ROI digital de nos clients. Je ne m'ennuie jamais et j'apprends énormément. »

Des conseils ?

« Être ouvert d'esprit, pour s'épanouir dans une formation riche et diversifiée. Chaque matière a des particularités, ce qui rend la formation attrayante. Si vous aimez développer un savoir-faire sur plusieurs domaines, allez-y ! »



VALENTINE, IUT 2016
RESPONSABLE DE
PROGRAMMES IMMOBILIERS
LILLE METROPOLE HABITAT

« J'ai choisi des études dans une filière qui proposait des matières variées (droit, économie, négociation, communication, marketing), ce qui m'a permis d'envisager des professions très différentes. Un autre atout de l'IUT de Valenciennes, ce sont les périodes en entreprise, qui m'ont donné l'occasion de tester des métiers, et également les projets associatifs. L'expérience associative m'a permis d'avoir des responsabilités, de faire preuve de professionnalisme, de développer des compétences et de les valoriser sur mon CV. Après l'IUT, j'ai continué en licence et master en alternance et j'ai été embauchée à mon poste actuel à la suite. Je suis actuellement chargée d'opérations, responsable de programmes immobiliers : j'ai un métier qui n'est pas le même tous les jours et qui nécessite d'aimer la technique et les finances, les relations commerciales, d'être force de proposition. »

Des conseils ?

Se focaliser sur les stages, qui permettent de cibler ou d'écarter des carrières professionnelles. Faire preuve de détermination.

UNE SOLUTION ADAPTÉE POUR REPRENDRE UNE FORMATION, DANS LE DOMAINE DE L'INDUSTRIE OU DES SERVICES.

DIPLÔMES D'UNIVERSITÉ

La Formation Commerce et Gestion (FCG) et la Formation Scientifique et Technique (FST) ont pour objectifs communs de :

- construire un projet d'études et un projet professionnel cohérents, en adéquation avec les ambitions du stagiaire et l'état du marché du travail,
- familiariser les stagiaires avec la méthodologie universitaire,
- renouer avec les enseignements fondamentaux (anglais, mathématiques, expression),
- découvrir des enseignements principaux pour faciliter une entrée en première année,
- apporter un soutien logistique à la recherche d'un contrat en alternance.

Ces formations permettent une intégration préparée, réfléchie et efficace dans une première année de licence ou en B.U.T. de préférence en alternance, ou en BTS.

ATOUTS

À l'issue de leur formation, les stagiaires peuvent intégrer le semestre 1 dans des études supérieures, soit dans un cursus en alternance (contrat de professionnalisation ou d'apprentissage), soit en formation continue et éventuellement en formation initiale à temps plein.

Les acteurs de l'emploi et de la formation sont partenaires de l'IUT : Pôle emploi, mission locale.

POUR QUI ?



Les diplômes universitaires sont ouverts à un public ayant une demande de formation cohérente avec un projet professionnel :

- demandeurs d'emploi de moins de 26 ans,
- titulaires d'un baccalauréat général, technologique ou professionnel.

Tout candidat motivé peut contacter les responsables pour étudier la faisabilité de son projet.

DURÉE DE LA FORMATION



Chaque formation dure deux trimestres :

- le trimestre 1 permet de construire et de valider le projet professionnel du stagiaire,
- le trimestre 2 permet de découvrir ou d'approfondir les connaissances pour une orientation vers une formation industrielle ou dans le domaine des services.



FORMATION SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE (FST)

Organisation de la formation

Les cours de la Formation Scientifique et Technique se déroulent de décembre à fin mai, sur le Campus du Mont Houy.

Poursuite d'études après la FST

B.U.T. GEii, GIM, GMP, INFO, MP, QLIO, BTS, licence 1.

Référente FST

Marielle Laout - marielle.laout@uphf.fr

FORMATION COMMERCE ET GESTION (FCG)

Organisation de la formation

Les cours de la Formation Commerce et Gestion se déroulent de janvier à fin juin, sur le Campus des Tertiales.

Poursuite d'études après la FCG

B.U.T. GEA et TC (les candidats sont intégrés en formation initiale à temps plein), licence 1.


Référent FCG

Aude Devorsine : aude.devorsine@uphf.fr

CANDIDATER EN FST OU FCG

Le candidat doit être inscrit au Pôle Emploi et être envoyé par la Mission locale dont il dépend. Le recrutement se fait en deux étapes.

 examen du dossier de candidature

 entretien individuel de motivation

LICENCES PROFESSIONNELLES

AUTOMATISME SUPERVISION TRAÇABILITÉ RÉSEAUX	p28
COLLABORATEUR DES ACTIVITÉS INTERNATIONALES	p29
CYBER DÉFENSE, ANTI-INTRUSION DES SYSTÈMES D'INFORMATION	p30
CONTRÔLE, QUALITÉ	p31
CHARGÉ DE CLIENTÈLE, MARCHÉ DES PARTICULIERS	p32
CHARGÉ DE PROJET EN CONCEPTION MÉCANIQUE ASSISTÉE PAR ORDINATEUR	p33
E-COMMERCE / DESIGN DU DIGITAL	p34
E-COMMERCE / E-LOGISTIQUE	p35
GESTION DE PROJETS EN RESSOURCES HUMAINES	p36
LOGISTIQUE GLOBALE	p37
MANAGER EN DISTRIBUTION SPÉCIALISÉE ORIENTATION ÉQUIPEMENT DE LA MAISON	p38
MANAGEMENT OPERATIONNEL DES PETITES ET MOYENNES ORGANISATIONS ET ENTREPRENEURIAT	p39
QUALITÉ, HYGIÈNE, SÉCURITÉ, ENVIRONNEMENT	p40
ROBOTIQUE ET VISION	p41
SÛRETÉ DE FONCTIONNEMENT ET TECHNIQUES AVANCÉES DE MAINTENANCE	p42



LICENCE PROFESSIONNELLE **ASTRE**

AUTOMATISME SUPERVISION TRAÇABILITÉ RÉSEAUX

SYSTÈMES AUTOMATISÉS, RÉSEAUX ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE

CONDITIONS D'ADMISSION

• Le recrutement est fait sur dossier

- Les candidats doivent être titulaires d'un diplôme bac+2 dans un domaine de formation fournissant les bases en informatique industrielle nécessaires.

DUT GEii, GIM, CRC, GTR, INFO
BTS Electrotechnique, CIRA, IRIS, MAI
DEUG, L2
Niveau équivalent

VOIES DE FORMATION

Formation en alternance et au titre de la formation continue

COURS DISPENSÉS EN FRANÇAIS

NIVEAU REQUIS : B2

ENTREPRISES PARTENAIRES

Les entreprises accueillent nos étudiants en alternance, et forment leurs salariés avec l'IUT.

Voici quelques références à titre d'exemple : Bombardier, Carlier, Dsm Food Specialties, Materne, MCA, PSA, Othua, Actemium, PPG, Vallourec, Prosynt

L'objectif principal de la licence professionnelle ASTRÉ est de permettre aux étudiants de piloter des systèmes industriels, et plus spécifiquement de :

- concevoir, élaborer et mettre à l'essai des systèmes automatisés y compris les réseaux informatiques, réseaux d'automates et réseaux industriels,
- concevoir, élaborer et maintenir les flux de données,
- acquérir les connaissances, les compétences scientifiques et techniques dans les domaines de la supervision, de la simulation et de la traçabilité,
- planifier et suivre le projet d'implantation de systèmes automatisés de production (SAP),
- analyser les données pour identifier les axes d'optimisation (démarche qualité, respect des procédures, ...).

COMPÉTENCES ET SAVOIRS

Volume horaire global : 427 heures + 50h de projets

Alternance : 3 jours par semaine, de mi-septembre à mi-juin, en entreprise.

Connaissance de l'entreprise, management, et langue étrangère : faciliter la maîtrise et l'utilisation des techniques de communication (langue française ou anglaise). Connaître l'organisation de l'entreprise et acquérir des notions relatives au droit du travail.

Automatisme et réseaux : bases concernant l'architecture et les langages de programmation des systèmes automatisés, les réseaux de communication industrielle (protocoles de communication...), l'informatique et les bases de données industrielles (SQL, PHP MySQL, In SQL, liens ODBC...), simuler et tester.

Supervision et traçabilité : supervision et outils MES, systèmes de traçabilité ; techniques d'identification (étiquettes, RFID, a marquage,...) ; mesure et amélioration des performances des méthodes et outils de gestion de production et d'aide à la décision ; ERP (Entreprise Ressource Planning), sécurité industrielle, sécurité informatique, Normes et HQE.

INSERTION PROFESSIONNELLE

MÉTIER VISÉS

- Coordinateur de projet industrie 4.0
- Technicien pluri-compétences
- Technicien MES (manufacturing execution system)
- Cadre technique d'études de réalisation et de maintenance
- Cadre technique de la production
- Gestionnaire de projet automatisme et travaux neuf
- Chef de projet en informatique industrie 4.0

Fiches métiers : H1210, I1304, M1805

☎ 03 27 51 12 54
✉ licpro.astre@uphf.fr
📍 Campus du Mont Houy
59313 Valenciennes cedex 9



LICENCE PROFESSIONNELLE CAI

COLLABORATEUR DES ACTIVITÉS INTERNATIONALES

MANAGEMENT ET GESTION DES ORGANISATIONS

CONDITIONS D'ADMISSION

PRÉ-REQUIS

- **Le recrutement est fait sur dossier**
- Les candidats doivent être titulaires d'un diplôme bac+2
- Licence :** Sciences économiques et de gestion, Droit, Langues étrangères appliquées, Administration économique et sociale, Mathématiques, Informatique Appliquées et Sciences Humaines et Sociales
- BTS** Commerce international, Management des unités commerciales, Négociation relation client, Assistant de gestion PME-PMI, Assistant de manager, Profession immobilière, Communication d'entreprise.
- DUT** GEA, TC, Carrières juridiques, etc.
- DEUST** Informatique d'organisation et systèmes

VOIES DE FORMATION

Formation à temps plein et au titre de la formation continue

COURS DISPENSÉS EN FRANÇAIS

NIVEAU REQUIS : B2

PARCOURS À L'ÉTRANGER

La licence CAI peut s'effectuer intégralement à l'étranger via le parcours DEMI* / DICC* dans l'une des universités partenaires de l'IUT.

*Diplôme européen de management international / Diplôme international en commerce et communication

Allemagne	Bielefeld, Niederrhein, Osnabrück
Angleterre	Teesside, Preston
Belgique	Bruxelles
Canada	Antigonish
Chypre	Nicosia
Espagne	Vic, Oviedo, Huelva, Zaragoza
Etats-Unis	San Angelo (Texas), Coe College (Cedar Rapids, Iowa)
Finlande	Kotka, Rovaniemi
Hongrie	Gödöllő
Irlande	Carlow
Italie	Florence
Lettonie	Riga
Pologne	Białystok, Katowice, Lublin
Suède	Trollhättan

Volume horaire de cours équivalent à 60 crédits ECTS pour l'année universitaire, projet tuteuré, stage de trois mois à l'étranger.

La licence professionnelle CAI prépare à toutes les fonctions d'entreprises, y compris la comptabilité (notamment anglo-saxonne) et la fiscalité internationale.

Il s'agit pour le diplômé d'organiser l'interface permettant à des petites et moyennes unités d'aborder les marchés européens ou d'organiser la collaboration avec des structures homologues de l'Euro-région.

La licence CAI peut aussi s'effectuer à l'étranger, dans une université partenaire de l'IUT.

COMPÉTENCES ET SAVOIRS

Volume horaire global : 450 heures + 50h de projets

Période en entreprise : 12 semaines

- Réaliser une étude commerciale de la demande du client étranger (délai de fabrication, disponibilité des produits, coût,...).
- Etablir des devis et transmettre les données sur les modalités commerciales (planning, prix, paiement,...) aux clients.
- Enregistrer la commande, vérifier les conditions de réalisation (délais de livraison, mode de conditionnement, ...) et en informer le client.
- Suivre les éléments de paiement des commandes à l'export ou à l'import.
- Contrôler le suivi administratif de comptes clients étrangers (avoirs, escomptes, encours, ...) et superviser la gestion de portefeuilles (dossiers de financement, solvabilité, ...).
- Informer et conseiller le client sur les formalités de circulation internationale des marchandises (dispositions légales, taxes, garanties, ...).
- Collecter les documents d'expédition de la marchandise et constituer le dossier de la prestation (transit, douane, ...).
- Etablir et contrôler les documents liés à la circulation internationale de la marchandise (facture douanière, déclaration administrative unique DAU).
- Contrôler les déclarations d'exportation, d'importation et vérifier les marchandises.
- Percevoir des droits et taxes sur les marchandises importées par des particuliers et des entreprises.
- Renseigner et conseiller les entreprises dans leurs activités commerciales à l'international.

INSERTION PROFESSIONNELLE

MÉTIERS VISÉS

Gestion du reporting, contrôleur de gestion en filiale de groupes internationaux, responsable logistique PME, responsable zone export, responsable des services logistiques, auditeur international, responsable de l'administration commerciale export, acheteur industriel, agent de transit, chargé/chargée de clientèle commerciale à l'international, etc.

03 27 51 76 65

licpro.mocai@uphf.fr

Campus des Tertiales
Rue des Cent-Têtes 59313 Valenciennes cedex 9



LICENCE PROFESSIONNELLE **CDAISI**

CYBER DÉFENSE, ANTI-INTRUSION DES SYSTÈMES D'INFORMATION

MÉTIER DE L'INFORMATIQUE : ADMINISTRATION ET SÉCURITÉ DES SYSTÈMES ET DES RÉSEAUX

CONDITIONS D'ADMISSION

- **Le recrutement est fait sur dossier**
- Les candidats doivent être titulaires d'un diplôme bac+2

BTS Services informatiques aux organisations, option solution d'infrastructures, systèmes et réseaux (SIO-SISR), Systèmes numériques, option informatique et réseaux

DUT SRC, Informatique, GEII, STID

DEUST IOSI, licence 2 Informatique ...

VOIES DE FORMATION

Formation en alternance et au titre de la formation continue

COURS DISPENSÉS EN FRANÇAIS

NIVEAU REQUIS : B2

ENTREPRISES PARTENAIRES

De nombreuses entreprises accueillent nos étudiants en alternance, et forment leurs salariés avec l'IUT.

Voici quelques références à titre d'exemple : Advens, Armature Technologies, Bihl Sas, Centre Hospitalier de Valenciennes, D3t Distribution, Dis Hosting, Groupama, I-Tracing, Arkopharma, Leroy Merlin, Mairie de Jeumont, Mairie de Maubeuge, MFP Michelin, Ministère de La Défense, Novacom Services, Sarl Amphitrite, Sarl Login, Thales Communication & Security, Viadeo, ...

L'objectif de la licence professionnelle CDAISI est de fournir les compétences techniques et organisationnelles nécessaires à la réalisation d'audits de sécurité et de sécurisation de systèmes informatiques d'entreprises.

Connaissances fondamentales : protocoles et réseaux, développement d'applications, gestion et administration des systèmes d'exploitation Linux, cryptologie, gestion et administration des systèmes d'exploitation Windows.

Sécurisation des systèmes informatiques : prise d'empreintes, vulnérabilités des accès physiques, vulnérabilités des réseaux filaires, vulnérabilités des réseaux sans fils, vulnérabilités des sites web, Forensique (recherche de preuves informatiques), vulnérabilités des applications, ingénierie sociale, méthode EBIOS, Hacking Hardware, vulnérabilités mobiles, conduite d'un audit de sécurité informatique.

Management et communication : Corporate english, aspects juridiques, management de projet, entrepreneuriat, introduction au média training.

Certification

Préparation à la certification CEH (Certified Ethical Hacker) délivrée par la EC-Council Academia



COMPÉTENCES ET SAVOIRS

Volume horaire global : 450 heures + 50h de projets

Alternance : 4 semaines à partir de mi-septembre, puis alternance 2 semaines en entreprise et 1 semaine de cours

- Optimiser et sécuriser les traitements et les systèmes informatiques,
- Conseiller la direction du service ou de l'entreprise lors de l'étude de solutions nouvelles de sécurisation (choix de logiciel, de matériel, d'architecture de réseau...).
- Négocier puis prescrire des solutions en matière d'informatique sécuritaire.
- Exercer une responsabilité d'encadrement et de formation auprès du service informatique.
- Mettre en œuvre des mesures d'accompagnement en matière d'organisation du travail et de la formation des utilisateurs dans le domaine de la sécurité.
- Assurer l'organisation, le suivi et la validation de la sécurisation des systèmes informatiques.
- Apporter une assistance technique (méthode, produit, sécurité ...) au travers d'une veille technologique.

INSERTION PROFESSIONNELLE

MÉTIERS VISÉS

- Gestionnaire de système informatique et Réseaux
- Assistant/Assistante en organisation
- Informatique
- Conseil informatique
- Assistant/Assistante de direction en informatique de gestion

Fiches métiers : M1805, M1810

☎ 03 27 51 11 93

✉ licpro.cdaisi@uphf.fr

📍 Campus de Maubeuge
Boulevard Charles de Gaulle
59600 Maubeuge



LICENCE PROFESSIONNELLE **COQUA**

CONTRÔLE, QUALITÉ

CHIMIE ANALYTIQUE, CONTRÔLE, QUALITÉ, ENVIRONNEMENT

CONDITIONS D'ADMISSION

- **Le recrutement est fait sur dossier**
- Les candidats doivent être titulaires d'un diplôme bac+2

BTS TPIL, CIRA, BIOAC, Pilotage des procédés, Biotechnologies, Métiers de l'eau, QIABI, Traitements des matériaux

DUT MP, HSE, Génie biologique, Génie chimique, Chimie et SGM.

VOIES DE FORMATION

Formation en alternance et au titre de la formation continue

COURS DISPENSÉS EN FRANÇAIS

NIVEAU REQUIS : B2

ENTREPRISES PARTENAIRES

Les entreprises accueillent nos étudiants en alternance, et forment leurs salariés avec l'IUT.

Voici quelques références à titre d'exemple : MCA, Framatome, Jeumont Electric, EDF, Angibaud-DEROME (VEOLIA Environnement), PPG CORONA, Institut National de la police scientifique (INPS), RAR, VESUVIUS, GlaxoSmithKline,...

Avec la licence COQUA, les étudiants sont capables : d'informer des dangers pour la sécurité des personnes et des biens ou des risques juridiques liés à une mauvaise mise en place des réglementations en vigueur, d'intervenir dans des laboratoires industriels, de réaliser des tests et essais, de gérer des parcs d'instrumentation dans divers domaines.

COMPÉTENCES ET SAVOIRS

Volume horaire global : 450 heures + 50h de projets

Alternance : première période de cours pendant 4 semaines puis alternance 1 semaine IUT / 2 semaines en entreprise

- Préparer des expérimentations, tests, essais.
- Effectuer des analyses, mesures de caractéristiques physiques, chimiques et biologiques.
- Mettre au point des produits, techniques ou appareillages et en vérifier la conformité avec les normes en vigueur.
- Gérer un parc d'instruments au sein d'un laboratoire industriel.
- Assurer la vente, le suivi et la maintenance d'appareils de mesures au sein d'une entreprise en tant que technico-commerciaux.
- Connaître les règles hse au sein d'une entreprise ou d'un laboratoire et en gérer les conséquences (centrale nucléaire,...).
- Connaître la durée de vie d'un produit pour en assurer le recyclage et la valorisation (recyclage des déchets, valorisation énergétique (méthanisation, nucléaire,...)).

INSERTION PROFESSIONNELLE

MÉTIER VISÉS

- Expert risques en assurances
- Intervention technique en méthodes et industrialisation
- Intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement industriel
- Intervention technique en études, recherche et développement
- Intervention technique en laboratoire d'analyse industrielle
- Intervention technique en études, recherche et développement
- Direction de laboratoire d'analyse industrielle
- Management et ingénierie qualité industrielle

Fiches métiers : H1210, H1303, H1404, H1503

03 27 51 11 93

licpro.coqua@uphf.fr

Campus de Maubeuge
Boulevard Charles de Gaulle
59600 Maubeuge



LICENCE PROFESSIONNELLE **CPBA**

CHARGÉ DE CLIENTÈLE, MARCHÉ DES PARTICULIERS

ASSURANCE, BANQUE, FINANCE

CONDITIONS D'ADMISSION

- **Le recrutement est fait sur dossier**
- Les candidats doivent être titulaires d'un diplôme bac+2 dans le domaine tertiaire.

DUT, BTS, Licence II

VOIES DE FORMATION

Formation en alternance

COURS DISPENSÉS EN FRANÇAIS

NIVEAU REQUIS : B2

ENTREPRISES PARTENAIRES

Les entreprises accueillent nos étudiants en alternance, et forment leurs salariés avec l'IUT.

Voici quelques références à titre d'exemple : Crédit agricole Nord de France, Société Générale, Caisse d'épargne Hauts de France, CIC Nord Ouest, BNP Paribas, Crédit du Nord, Apreva mutuelle, Banque populaire du Nord, ...

L'objectif de la licence professionnelle Assurance, Banque, Finance est de former des commerciaux capables d'apporter aux clients de véritables conseils et participer au développement du chiffre d'affaires des structures qui les emploient.

COMPÉTENCES ET SAVOIRS

Volume horaire global : 700 heures

Alternance : 2 semaines IUT/ 2 semaines en entreprise

Environnement des métiers de la banque et de l'assurance

Connaissances fondamentales nécessaires à la compréhension de l'environnement des marchés de la banque et de l'assurance.

Outils professionnels bancaires et de l'assurance

Calculer les intérêts, l'impact financier du risque, communiquer en anglais, négocier et vendre des produits bancaires et d'assurances, créer et développer sa clientèle, construire des plans de développement commerciaux.

Pratique de l'activité bancaire et de l'assurance

Gérer les comptes des clients, intégrer les obligations réglementaires de la profession, connaître les produits d'épargne, d'assurance et de crédit, approcher la dimension patrimoniale du client.

INSERTION PROFESSIONNELLE

MÉTIERS VISÉS

- chargé de clientèle bancaire,
- conseiller financier,
- conseiller en assurance,
- collaborateur commercial en assurances,
- agent d'assurance...

Ces métiers sont largement ouverts sur de nombreuses possibilités d'évolutions notamment vers des postes plus techniques ou des postes d'encadrement en gestion de patrimoine, chargé d'affaires en milieu professionnel, directeur d'agence, chef des ventes, chef de secteurs,...

Fiches métiers : C1102, C1103, C1203, C1206, M1704

📞 03 27 51 12 54

✉ licpro.cpba@uphf.fr

📍 Campus des Tertiales
Rue des Cent-Têtes
59313 Valenciennes cedex 9



LICENCE PROFESSIONNELLE **CPCMAO**

CHARGÉ DE PROJET EN CONCEPTION MÉCANIQUE ASSISTÉE PAR ORDINATEUR

MÉTIERS DE L'INDUSTRIE : CONCEPTION DE PRODUITS INDUSTRIELS

CONDITIONS D'ADMISSION

- **Le recrutement est fait sur dossier**
- Les candidats doivent être titulaires d'un diplôme bac+2 dans le domaine de l'imagerie mécanique.

DUT GMP, GIM

BTS CPI, CRCI, CRSA, CRC, ERO, ATI, CIM, IPM,

Licence II en Génie Mécanique

1^{er} cycle d'ingénieur

VOIES DE FORMATION

Formation en alternance et au titre de la formation continue

COURS DISPENSÉS EN FRANÇAIS

NIVEAU REQUIS : B2

ENTREPRISES PARTENAIRES

Les entreprises accueillent nos étudiants en alternance, et forment leurs salariés avec l'IUT.

Voici quelques références à titre d'exemple : Renault, PSA, Toyota, Bombardier, Alstom, SKF Aeroengine, Mrod, DI Ingénierie, Framatome, Bilsing Automation, Vallourec, Comrod, Jeumont Electric, Alcatel Lucent, ...

Le métier de dessinateur - projeteur a beaucoup évolué et nécessite aujourd'hui une compétence forte en CAO/DAO. Etre capable de dimensionner une pièce ou un assemblage en utilisant les outils numériques de dimensionnement est une activité au cœur du métier.

Le chargé de projet en Conception Mécanique Assistée par Ordinateur est en mesure de :

- choisir des solutions technologiques relatives à la conception de guidage, de transmissions de puissance et de transformation de mouvement,
 - utiliser avec méthode les outils de CAO/DAO/CFAO et de prototypage virtuel.
- La licence professionnelle CPCMAO a pour finalité de compléter une culture technologique générale et d'y ajouter une dimension conduite de projet/management.

COMPÉTENCES ET SAVOIRS

Volume horaire global : 450 heures + 50h de projets

Alternance : semaines entières à l'IUT sur 14 semaines (de septembre à juin), alternées avec des semaines en entreprise

- Prendre en compte les dimensions humaines, organisationnelles et économiques de l'entreprise.
- Intégrer la réalité industrielle par une approche « terrain » des situations.
- Approfondir des compétences dans le domaine de la CMAO.
- Maîtriser les outils de la CAO, l'utilisation de logiciels de pointe
- Maîtriser l'anglais comme outil de communication orale et écrite.
- Acquérir les fondements et l'autonomie recherchés pour un chargé de projet.
- Donner les bases et les outils nécessaires au bon choix des matériaux.
- Dimensionner une pièce ou un système en fonction de contraintes extérieures et avec des outils informatiques adaptés.
- Etre capable de concevoir des systèmes mécaniques intégrant des connaissances en hydraulique, pneumatique,...
- Interpréter une cotation, comprendre la démarche de cotation de fabrication, mettre en place une cotation.
- Assurer le transfert de données entre la conception et la fabrication.
- Choisir un mode d'obtention de brut, décrire le processus d'obtention de la pièce brute et des surfaces usinées.
- Savoir discuter des techniques de mise en œuvre de production industrielle avec les responsables de cette mise en œuvre.

INSERTION PROFESSIONNELLE

MÉTIERS VISÉS

En raison de la polyvalence de la formation, les métiers sont multiples dans les bureaux d'études et des méthodes.

L'éventail des postes couverts est très large :

- responsable de projet,
- assistant d'ingénieur projet,
- cadre technique d'études,
- chargé d'affaires,
- formateur,
- dessinateur-projeteur...

Fiches métiers : H1203, H1206, H1502, H2502, M1605

03 27 51 11 93

licpro.picpcmao@uphf.fr

Campus du Mont Houy
59313 Valenciennes cedex 9



LICENCE PROFESSIONNELLE **ECMN-DDD**

DESIGN DU DIGITAL

E-COMMERCE ET MARKETING NUMÉRIQUE

CONDITIONS D'ADMISSION

- **Le recrutement est fait sur dossier**
- Les candidats doivent être titulaires d'un diplôme bac+2 dans le domaine du commerce, du marketing, de la gestion, des sciences humaines, ou d'un diplôme bac+2 du secteur tertiaire :

DUT TC, GEA

BTS Commerce international, Tourisme, SAM, assistant de gestion PME-PMI, NDRC, technico-commercial, MCO,....

VOIES DE FORMATION

Formation en alternance et au titre de la formation continue

COURS DISPENSÉS EN FRANÇAIS

NIVEAU REQUIS : B2

ENTREPRISES PARTENAIRES

Les entreprises accueillent nos étudiants en alternance, et forment leurs salariés avec l'IUT.

Voici quelques références à titre d'exemple : Orange, Lyreco, Auchan, Leroy Merlin, SNCF, 3 Suisses (e-marketing), Banques, Renault, Bombardier, Métro, MG Valdunes, Efficiencie, Leclerc, ...

La licence ECMN Design du digital forme des collaborateurs polyvalents qui permettront à toute entreprise d'intégrer le canal internet dans sa stratégie de distribution : compétences pluridisciplinaires dans les domaines du marketing numérique, principes fondamentaux de la création et de l'optimisation de la présence de l'entreprise sur internet.

COMPÉTENCES ET SAVOIRS

Volume horaire global : 450 heures + 50h de projets

Alternance IUT / entreprise

- Appliquer la méthodologie de projet au monde digital.
- Maîtriser les technologies et bases de données.
- Optimiser le recrutement et la conversion des visiteurs en clients.
- Définir une stratégie de référencement du site de l'entreprise.
- Analyser les données et suivi de campagne.
- Savoir définir une stratégie de marketing numérique.
- Connaître le droit spécifique à internet (droit du e-commerce et sécurité des données).
- Appliquer les techniques de communication digitale : affiliation, marketing viral, e-mailing, news-lettres, management des communautés virtuelles et réseaux sociaux.
- Concevoir et gérer son image.
- Comprendre et anticiper le comportement d'achat des inter et mobinautes.
- Guider et conseiller l'entreprise vers la transition numérique,
- Maîtriser l'anglais professionnel.
- Intégrer la distribution multicanale dans la stratégie globale de l'entreprise.

INSERTION PROFESSIONNELLE

MÉTIERS VISÉS

- community Web manager,
- web marketeur,
- chef de projet on line,
- assistant e-commerce,
- chargé de référencement web,
- responsable Affiliation,
- responsable e-mailing,
- responsable E commerce,
- consultant E-Business,
- trafic Manager,
- chef de produit e-CRM,
- responsable développement des canaux médias (e-commerce, m-commerce), ...

Fiches métiers : D1402, E1101, M1703, M1705

03 27 51 11 93

licpro.ecmn-ddd @uphf.fr

Campus des Tertiales
Rue des Cent-Têtes
59313 Valenciennes cedex 9



LICENCE PROFESSIONNELLE **ECMN-ELOG**

E-COMMERCE / E-LOGISTIQUE

E-COMMERCE ET MARKETING NUMÉRIQUE

CONDITIONS D'ADMISSION

- **Le recrutement est fait sur dossier**
- Les candidats doivent être titulaires d'un diplôme bac+2 dans le domaine du commerce, du marketing, de la gestion, des sciences humaines, ou d'un diplôme bac+2 du secteur tertiaire :

DUT TC, GEA

BTS : CI, Tourisme, SAM, assistant de gestion PME-PMI, NDRC, technico-commercial, MCO,...)

VOIES DE FORMATION

Formation en alternance et au titre de la formation continue

COURS DISPENSÉS EN FRANÇAIS

NIVEAU REQUIS : B2

ENTREPRISES PARTENAIRES

Les entreprises accueillent nos étudiants en alternance, et forment leurs salariés avec l'IUT.

Voici quelques références à titre d'exemple : BJ Solutions, Kokomo.fr, Forum Communication Signaletique.biz, Jules et Margot, 7saisons.com, Chaussures Cendrillon, Bestmobilier.com, La balise bleue, DJP Solutions, EXtérieur Stock, Boulanger, La Redoute (e-marketing), Crédit Agricole, Axa, Intermarché, Décathlon, Sonoprof.fr, Intersport, Cora, Leroy Merlin, SNCF, Crédit Mutuel, Printy colors, Boulanger, Clôture Saniez, Exterieur stock.fr, E-Forum.fr, Volkswagen, ...

L'objectif de la licence professionnelle E-Commerce et marketing numérique, parcours E-Logistique, est de former de manière opérationnelle de futurs professionnels capables de développer les ventes sur le canal internet, de participer à l'adaptation des structures de l'entreprise au e-commerce.

COMPÉTENCES ET SAVOIRS

Volume horaire global : 450 heures + 50h de projets

Alternance : 2,5 jours par semaine à l'IUT (jeudi, vendredi, samedi matin)

La formation est structurée autour de 6 grands blocs de compétences

- Gérer un projet digital.
- Concevoir et administrer un site Internet.
- Mettre en place une campagne de communication digitale.
- Gérer la vente en e-commerce.
- Analyser la relation client en ligne.
- Assurer la logistique d'une activité e-commerce.

INSERTION PROFESSIONNELLE

MÉTIERS VISÉS

- responsable e-commerce,
- responsable marketing internet,
- responsable marketing digital,
- responsable de la stratégie commerciale,
- responsable affiliation et partenariats web,
- web marketer,
- responsable acquisition on line,
- responsable logistique...

Fiches métiers : D1402, E1101, M1703, M1705

☎ 03 27 51 11 93

✉ licpro.ecmn-elog@uphf.fr

📍 Campus de Cambrai
6 rue de Rambouillet
59400 Cambrai



LICENCE PROFESSIONNELLE **GPRH**

GESTION DE PROJETS EN RESSOURCES HUMAINES

MÉTIERS DE LA GRH : FORMATION, COMPÉTENCES ET EMPLOI

CONDITIONS D'ADMISSION

• **Le recrutement est fait sur dossier**

- Les candidats doivent être titulaires d'un diplôme bac+2.

Licence II

Sciences économique et de Gestion, Droit, Langues étrangères Appliquées, Administration économique et sociale, Mathématiques appliquées et sciences sociales

BTS Assistant de gestion PME-PMI, Comptabilité, Assistant de Direction, profession Communication d'entreprise

DUT GEA, TC, Carrières juridiques

DEUST Informatique d'organisation et systèmes

VOIES DE FORMATION

Formation en alternance et au titre de la formation continue

COURS DISPENSÉS EN FRANÇAIS

NIVEAU REQUIS : B2

ENTREPRISES PARTENAIRES

Les entreprises accueillent nos étudiants en alternance, et forment leurs salariés avec l'IUT.

Voici quelques références à titre d'exemple : Alstom Transport, Vallourec Oil and Gas France, Soufflet Group, MCA, Manpower, Réseau de Transport d'Electricité, Sevelnord, Cofrac, La Poste, BNP Paribas, Toyota Tsusho Europe SA, Toyota motor manufacturing France, GSK BIO SAS, Transfreight automotive logistics Europe S.A.S, ..

Cette licence a pour objectif de produire et de développer quatre grandes catégories de compétences :

- Gestion de l'administration du personnel et des rémunérations
- Gestion de l'emploi, des compétences et de la formation
- Management de l'environnement juridique et social
- Management des rémunérations

COMPÉTENCES ET SAVOIRS

Volume horaire global : 450 heures + 50h de projets

Alternance : 2,5 jours par semaine + congés scolaires à temps plein.

Cours : jeudi, vendredi, samedi matin

Gérer l'administration du personnel et les rémunérations

- Administrer du personnel
- Elaborer une paie
- Etre l'interface avec les salariés
- Prévenir des risques professionnels
- Etre l'interface avec les différents partenaires sociaux.

Gérer l'emploi, les compétences et la formation

- Gérer les droits individuels à la formation
- Gérer les contrats de travail
- Assurer le travail administratif de mise en place, de suivi
- Etre l'interface avec le personnel
- Gérer les recrutements.

INSERTION PROFESSIONNELLE

MÉTIERS VISÉS

- Gestionnaire de paie
- Chargé de l'administration du personnel
- Chargé de l'application de la législation sociale
- Chargé recrutement
- Chargé de la formation
- Chargé de la gestion des compétences
- Chargé de l'hygiène et de la sécurité au travail.

Fiches métiers : K1801, M1501, M1502

03 27 51 11 93

licpro.gprh @uphf.fr

Campus des Tertiales
Rue des Cent-Têtes
59313 Valenciennes cedex 9



LICENCE PROFESSIONNELLE **LOGG**

LOGISTIQUE GLOBALE

LOGISTIQUE ET PILOTAGE DES FLUX

CONDITIONS D'ADMISSION

- **Le recrutement est fait sur dossier**
- Les candidats doivent être titulaires d'un diplôme bac+2.
DUT, BTS, Licence II

VOIES DE FORMATION

Formation en alternance et au titre de la formation continue

COURS DISPENSÉS EN FRANÇAIS

NIVEAU REQUIS : B2

ENTREPRISES PARTENAIRES

Les entreprises accueillent nos étudiants en alternance, et forment leurs salariés avec l'IUT.

Voici quelques références à titre d'exemple : Renault, PSA, Sevelnord, Toyota, Alstom transport, Bombardier, Vallourec, Columbia, L'Oréal (Sicos, Fapagau, Sopros), Générale des Eaux, Centres hospitaliers de Valenciennes et Cambrai, Collectivités Territoriales, ...

L'objectif de cette licence est de former des cadres intermédiaires capables :

- de piloter des opérations de la chaîne logistique dans un contexte national ou international, en intégrant les enjeux et les contraintes de la logistique globale,
- d'agir en tant que spécialistes d'une fonction support et intégrant l'approche logistique globale.

COMPÉTENCES ET SAVOIRS

Volume horaire global : 450 heures + 50h de projets

Alternance : 2,5 jours par semaine à l'IUT (jeudi, vendredi, samedi matin)

Concepts et pratiques fondamentaux de la logistique globale

- Maîtrise des processus et gestion de la qualité
- Gestion de la relation client
- Gestion de projet

Outils de pilotage international

- Pilotage de la chaîne logistique et systèmes d'information
- Pratique de l'anglais professionnel
- Animation d'équipes, communication, accompagnement du changement
- Contrôle de gestion et aide à la décision

Métiers émergents de la logistique globale

- Systèmes d'information décisionnels
- Hygiène et sécurité
- Logistique et fonction achats
- Logistique et transports internationaux
- Gestion industrielle internationale et ingénierie financière
- Logistiques spécifiques

INSERTION PROFESSIONNELLE

MÉTIERS VISÉS

- Responsable logistique
- Responsable logistique produit frais
- Assistant/Assistante logistique
- Responsable des services logistiques
- Responsable achats, gestionnaire des stocks
- Responsable achats et approvisionnement
- Responsable achats et logistique
- Acheteur international/Acheteuse internationale
- Assistant/Assistante lancement planification

Fiches métiers : H1401, H1403, N1301, N1302, N1303

03 27 51 12 55

licpro.logg@uphf.fr

Campus de Cambrai
6 rue de Rambouillet
59400 Cambrai



LICENCE PROFESSIONNELLE **MEM**

MANAGER EN DISTRIBUTION SPÉCIALISÉE ORIENTATION ÉQUIPEMENT DE LA MAISON

COMMERCE ET DISTRIBUTION

CONDITIONS D'ADMISSION

- **Le recrutement est fait sur dossier**
- Les candidats doivent être titulaires d'un diplôme bac+2 des secteurs industriels ou tertiaires :

DUT GEii, TC
BTS MUC, NRC, Fluides Energie Domotique
Licence II

VOIES DE FORMATION

Formation en alternance et au titre de la formation continue

COURS DISPENSÉS EN FRANÇAIS

NIVEAU REQUIS : B2

ENTREPRISES PARTENAIRES

Les entreprises accueillent nos étudiants en alternance, et forment leurs salariés avec l'IUT.

Voici quelques références à titre d'exemple : Trenois Decamps, Leroy Merlin, Boulanger, Ikea, Schmidt, Cuisines Références, Intérieurs, Herva, Castorama, FNAC, Alinéa, Conforama ...

L'objectif de la licence professionnelle MEM est de former des managers rayons ou responsables d'univers de vente, spécialisés en équipement de la maison. La formation apporte aux étudiants des connaissances techniques et une double compétence commerciale et managériale.

COMPÉTENCES ET SAVOIRS

Volume horaire global : 450 heures + 50h de projets
Alternance IUT / entreprise

- Capacité d'analyse prospective du marché de l'équipement de la maison et développement de concept commercial, environnement juridique, techniques d'aménagement d'espace et design d'intérieur.
- Management d'équipes, droit social, communication managériale et commerciale.
- Maîtrise des outils de gestion de l'univers de vente, achats et logistique, simulation de gestion, techniques informatiques.
- Techniques de merchandising, digitalisation des points de vente, communication et animation sur le lieu de vente, gestion de la relation client, entrepreneuriat.

INSERTION PROFESSIONNELLE

MÉTIERS VISÉS

Manager rayon, Manager métier, Responsable de vente, Chef des ventes, Responsable d'Unité Commerciale, Responsable de centre de profit.

Le poste de manager rayon est largement ouvert à de nombreuses possibilités d'évolution vers des postes de chef de secteur, tremplin vers la responsabilité complète d'un magasin.

Le parcours de manager rayon peut également conduire l'étudiant, en fonction de son expérience, de la taille de l'entreprise et des opportunités, aux achats, au marketing, aux ressources humaines, au contrôle de gestion, à la finance ou à la logistique, et cela, en France ou à l'international.

Fiches métiers : D1301, D1406, D1503, D1509

03 27 51 11 93
licpro.mem@uphf.fr
Campus des Tertiales
Rue des Cent-Têtes
59313 Valenciennes cedex 9



LICENCE PROFESSIONNELLE PMOE

MANAGEMENT OPERATIONNEL DES PETITES ET MOYENNES ORGANISATIONS ET ENTREPRENEURIAT

MÉTIERS DE L'ENTREPRENEURIAT

CONDITIONS D'ADMISSION

- **Le recrutement est fait sur dossier**
- Les candidats doivent être titulaires d'un diplôme bac+2

Licence II Sciences économiques et de Gestion, Droit, AES, MASS, LEA

BTS Assistant de gestion PME-PMI, Assistant de manager, filières Gestion, Commerce

DUT GEA, TC, Carrières juridiques

DEUST Assistant Juridique, Banques Assurances, Gestion

VOIES DE FORMATION

Formation en alternance et au titre de la formation continue

COURS DISPENSÉS EN FRANÇAIS

NIVEAU REQUIS : B2

ENTREPRISES PARTENAIRES

Les entreprises accueillent nos étudiants en alternance, et forment leurs salariés avec l'IUT.

Voici quelques références à titre d'exemple : Davaine Chaines, STNI (Tôles perforées de la Sambre), Nov Grant Prideco France, Laboratoires Biove, GRT Gaz Service, Bijouterie Hourdeaux, NOUS épicerie anti-gaspi, Pandrol Sas, Ambiances Holding, Huon, Bureau Veritas Exploitation, Tata Steel Maubeuge, Géa'tion, Coved Environnement, Sas Vidalmon, Sarl M. Log, Sarl Bernard Dubar, ...

L'objectif de la licence PMOE est de former des gestionnaires polyvalents en gestion d'entreprise.

Cette formation prépare également à la création ou à la reprise d'une entreprise, à la gestion et au développement de petites et moyennes organisations.

COMPÉTENCES ET SAVOIRS

Volume horaire global : 450 heures + 50h de projets

Alternance : 2,5 jours par semaine à l'IUT (jeudi, vendredi, samedi matin)

Collaborer dans des équipes professionnelles au sein d'une PMOE : outils numériques d'aide à la gestion, gestion des BD (SAP) et anglais

Développer les capacités du Manager au sein d'une PMOE : management des organisations, simulation de gestion, conduite de projet

Doter une PMOE des outils de gestion indispensables à son développement et son évolution : contrôle de gestion, approche comptable et financière, gestion des ressources humaines

Mener des stratégies marketing et commercialisation : marketing opérationnel et stratégique, négociation commerciale, gestion de la relation client et management des achats

Mener à bien une démarche entrepreneuriale de création ou de reprise d'une PMOE : approche financière, fiscalité de la création, business plan

INSERTION PROFESSIONNELLE

Les diplômés de licence PMOE exercent leur métier en tant que entrepreneur, créateur d'entreprise / repreneur, collaborateur de dirigeant d'entreprise, gestionnaire de PME-PMI.

MÉTIERS VISÉS

- Métiers de la gestion comptable et financière : Adjoint au Directeur Administratif et Financier PMO, Assistant au contrôle de gestion, Gestionnaire de trésorerie, Manager Financier, Assistant Comptable
- Métiers de la gestion commerciale : Responsable des ventes, Chef de produit, Responsable de la GRC, Responsable de la communication commerciale, Chargé de clientèle
- Métiers de la gestion des Ressources Humaines : Responsable de la gestion administrative des RH, Responsable recrutement et formation, repreneur ou Créateur d'entreprise, Chef de Projet...

Fiches métiers : M1302

03 27 51 11 93

licpro.mopmo@uphf.fr

Campus des Tertiales
Rue des Cent-Têtes
59313 Valenciennes cedex 9



LICENCE PROFESSIONNELLE QHSE

QUALITÉ, HYGIÈNE, SÉCURITÉ, ENVIRONNEMENT

QUALITÉ, HYGIÈNE, SÉCURITÉ, SANTÉ, ENVIRONNEMENT

CONDITIONS D'ADMISSION

- **Le recrutement est fait sur dossier**
- Les candidats doivent être titulaires d'un diplôme bac+2 : **DUT, BTS, licence II**

VOIES DE FORMATION

Formation en alternance et au titre de la formation continue

COURS DISPENSÉS EN FRANÇAIS

NIVEAU REQUIS : B2

ENTREPRISES PARTENAIRES

Les entreprises accueillent nos étudiants en alternance, et forment leurs salariés avec l'IUT.

Voici quelques références à titre d'exemple : 3M, AGC, Ades, Agence de l'eau, Bombardier, Candia, Centres hospitaliers, Jeumont Electric, Les fromagers de Thiérache, MCA, Ménisnez, PSA, Royal canin, Renault, Sevelnord, SNCF, Sicos, Sita, Véolia, West Pharma,...

Cette formation vise la mise en œuvre et l'animation des démarches dans les domaines de la qualité, de l'hygiène, de la sécurité et de l'environnement (QHSE) au sein des entreprises, des administrations et des collectivités publiques et territoriales.

COMPÉTENCES ET SAVOIRS

Volume horaire global : 450 heures + 50h de projets
Alternance : 2,5 jours par semaine à l'IUT (jeudi, vendredi, samedi matin)

Piloter la mise en œuvre des systèmes de management QHSE selon les normes en vigueur (ISO 9001, ISO 14001 ISO 26000 et ISO 45001 par exemple).

Mener un diagnostic QHSE, effectuer des audits des systèmes menant à des actions correctives et préventives et s'assurer de leur efficacité.

Animer et déployer les démarches au sein des organismes, en s'appuyant sur les outils d'amélioration continue.

Garantir l'application, le suivi et le maintien des démarches QHSE.

INSERTION PROFESSIONNELLE

MÉTIERS VISÉS

- Responsable du service hygiène-sécurité
- Responsable du service sécurité en industrie
- Responsable environnement en industrie
- Responsable environnement-hygiène- sécurité en industrie
- Responsable QSE en industrie
- Responsable en qualité industrielle
- Responsable assurance qualité achats en industrie
- Responsable assurance qualité clients en industrie
- Responsable assurance qualité fournisseurs en industrie
- Chargé.e de l'hygiène et de la sécurité en industrie
- Traitant.e hygiène, sécurité, conditions de travail
- Traitant.e protection environnement
- Animateur.trice qualité industrie
- Assistant.e qualité en industrie
- Assureur qualité industrie

Fiches métiers : H1302, H1502

03 27 51 12 55
licpro.gpiqhse@uphf.fr
Campus de Cambrai
6 rue de Rambouillet
59400 Cambrai



LICENCE PROFESSIONNELLE **REV**

ROBOTIQUE ET VISION

MÉTIERS DE L'INDUSTRIE : MÉCATRONIQUE, ROBOTIQUE

CONDITIONS D'ADMISSION

- **Le recrutement est fait sur dossier**
- Les candidats doivent être titulaires d'un diplôme bac+2.
DUT, BTS, Licence II

VOIES DE FORMATION

Formation en alternance et au titre de la formation continue

COURS DISPENSÉS EN FRANÇAIS

NIVEAU REQUIS : B2

ENTREPRISES PARTENAIRES

Les entreprises accueillent nos étudiants en alternance, et forment leurs salariés avec l'IUT.

Voici quelques références à titre d'exemple : Toyota, Renault, Bilsing Automation, Sigma, Prodys, Lear Corporation,...

2 LIEUX DE FORMATION

- Lycée Professionnel Pierre et Marie Curie Aulnoye-Aymeries
- IUT - Campus du Mont Houy

La licence Robotique et vision est une formation innovante. Elle répond aux demandes du tissu industriel de la région des Hauts de-France, principalement les entreprises automobiles et du transport (MCA, Renault, PSA, Toyota, Bombardier, Alstom), et les bureaux d'études et intégrateurs robotiques comme Bilsing Automation, Eurobaut, Othua, SAS Sigma.

COMPÉTENCES ET SAVOIRS

Volume horaire global : 450 heures + 50h de projets

Alternance IUT/entreprise : 1 à 3 semaines à l'IUT selon calendrier

- Intégrer des cellules robotisées et cobotiques, des automatismes, des systèmes de vision et de réalité augmentée.
- Piloter, préparer, animer des actions de maintenance corrective et préventive des chaînes de production robotisées.
- Contrôler, améliorer et suivre la sécurité.
- Rédiger des documents d'aide à la maintenance pour diffusion et communication auprès des collaborateurs.
- Organiser et/ou réorganiser des opérations de maintenance.
- Animer et professionnaliser le personnel aux robots et langages.

INSERTION PROFESSIONNELLE

La licence professionnelle REV permet une insertion professionnelle dans les secteurs d'activités de l'industrie ou les services, dans le domaine en pleine expansion de la robotique et de la vision.

MÉTIERS VISÉS

- Concepteur de cellules robotisées
- Intégrateur
- Formateurs sur robot et langage
- Technicien robotique et maintenance, automaticien
- Pilote technique

Fiches métiers : H1206, H1208, H2912, I1302

03 27 51 11 93

licpro.rev@uphf.fr

Campus du Mont Houy
59313 Valenciennes cedex 9



LICENCE PROFESSIONNELLE **SURF**

SÛRETÉ DE FONCTIONNEMENT ET TECHNIQUES AVANCÉES DE MAINTENANCE

MAINTENANCE ET TECHNOLOGIES : SYSTÈMES PLURITECHNIQUES

CONDITIONS D'ADMISSION

- **Le recrutement est fait sur dossier**
- Les candidats doivent être titulaires d'un diplôme bac+2
BTS Electrotechnique, Fluides énergie domotique, ATI, MAI, Maintenance des systèmes, CRCL, Énergétique, ...
DUT GIM, GMP, GEii, MP, QLIO, ...
DEUST scientifiques ou technologiques
Licence II généraliste ou technologique
Classes préparatoires

VOIES DE FORMATION

Formation en alternance et au titre de la formation continue

COURS DISPENSÉS EN FRANÇAIS

NIVEAU REQUIS : B2

ENTREPRISES PARTENAIRES

Les entreprises accueillent nos étudiants en alternance, et forment leurs salariés avec l'IUT.

Voici quelques références à titre d'exemple : SNCF, Alstom Transport, Vinci Facilities, Vallourec Fitting, AGC France, GRT Gaz, Nestlé, Terreos, SKF, ...

La licence professionnelle SURF permet de :

- développer l'esprit maintenance en maîtrisant les méthodes et l'organisation,
- assurer une méthodologie permettant rapidement d'intégrer les notions de fiabilité, maintenabilité, disponibilité, sécurité,
- approfondir les connaissances dans le domaine du Génie Industriel,
- former des spécialistes en maintenance capables de prendre en compte les dimensions humaines et économiques de l'entreprise,
- intégrer les notions liées au développement durable, s'ouvrant sur l'Europe par la connaissance des réglementations et institutions.

COMPÉTENCES ET SAVOIRS

Volume horaire global : 450 heures + 50h de projets
Alternance IUT / entreprise

- Mettre en œuvre la stratégie de maintenance adaptée au type de produit réalisé.
- Intégrer la démarche FDMS dès la conception d'un processus industriel.
- Comprendre les principes et les possibilités d'échanges d'informations entre machines et appliquer à la maintenance.
- Connaître les règles de sécurité des personnes, connaître les nuisances et risques industriels environnementaux.
- Assurer la fiabilité du contrôle des systèmes de régulation industriels.
- Organiser la maintenance préventive des chaînes de mesures.
- Connaître et être capable de mettre en application les outils de la maintenance conditionnelle et prévisionnelle.
- Connaître les principaux éléments constitutifs des chaînes de production et permettre un choix adapté.
- Diriger une équipe.

INSERTION PROFESSIONNELLE

La licence SURF permet une insertion professionnelle dans des domaines industriels allant de la métallurgie à l'agro-alimentaire, en passant par l'industrie pharmaceutique ou cosmétique.

Le diplômé de licence professionnelle SURF est amené à travailler dans les services de maintenance et de production, notamment dans les secteurs qualité et environnement.

MÉTIERS VISÉS

- responsable de maintenance,
- responsable études et organisation
- responsable méthodes
- chargé d'affaires
- responsable qualité-sécurité-environnement
- coordinateur pluri-technique...

Fiches métiers : H2502, I1102, I1302

03 27 51 11 93

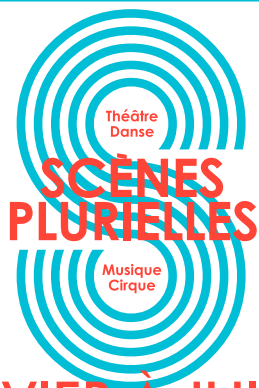
licpro.gpisurf@uphf.fr

Campus du Mont Houy
59313 Valenciennes cedex 9

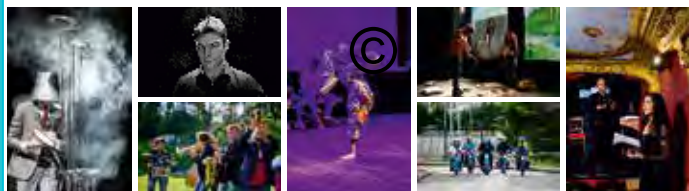


NOTES

A series of horizontal dotted lines for writing notes.



DE JANVIER À JUIN 2022



Retrouvez la programmation
du Spectacle vivant
de La Porte du Hainaut
sur www.agglo-porteduhainaut.fr
et sur nos réseaux sociaux



©L.Polifowski - ©V.Bouvier - ©C.Kwiatkowski - ©A.Parant
©K.Firgane - ©V.Vanhecke



LE CENTRE INTERUNIVERSITAIRE DE CAMBRAI

La Communauté d'Agglomération de Cambrai appuie les universités qui y ont développé un ensemble varié de formations. Deux départements de l'IUT du Hainaut-Cambésis y sont présents : QLIO (Qualité Logistique Industrielle et Organisation) et Techniques de Commercialisation à orientation marketing digital.

Quatre licences professionnelles peuvent notamment intéresser les titulaires de DUT :

- Logistique et pilotage des flux, parcours logistique globale*
- Qualité, Hygiène Santé, Sécurité, Environnement (QHSE)*
- Management et conduite de projets en PME-PMI
- e-commerce et marketing numérique, parcours e-logistique

* Formation en apprentissage

La Communauté d'Agglomération met en place une navette gratuite et directe entre la gare SNCF et le centre universitaire de Cambrai.



Centre Universitaire

6 rue de Rambouillet - 59400 CAMBRAI
Tél. 03 27 72 33 00
www.centre-universitaire-cambrai.fr



Tout pour réussir en Val de Sambre !

Agglo Maubeuge-Val de Sambre
 @AggloMaubeuge



Un territoire
qui crée et innove



Des équipements
sportifs de qualité



Une offre culturelle
riche toute l'année

Plus d'infos sur
www.agglo-maubeugevaldesambre.fr



Communauté d'Agglomération
Maubeuge-Val de Sambre