



# CATALOGUE DES FORMATIONS

ANNÉE UNIVERSITAIRE 2023 -2024



Ce catalogue témoigne de la diversité de l'offre de formation de l'Université Polytechnique Hauts-de-France, depuis le bac jusqu'au doctorat, dans les secteurs secondaire et tertiaire. Les formations sont proposées en formation initiale, reprise d'étude (formation continue) ou en alternance dans le cadre de contrats de professionnalisation ou d'apprentissage.

La nouvelle Université Polytechnique Hauts-de-France, issue de l'évolution de l'Université de Valenciennes et du Hainaut-Cambrésis, repose sur deux piliers de formation :

- le pôle « Humanités »
- le pôle « Sciences et Technologies »

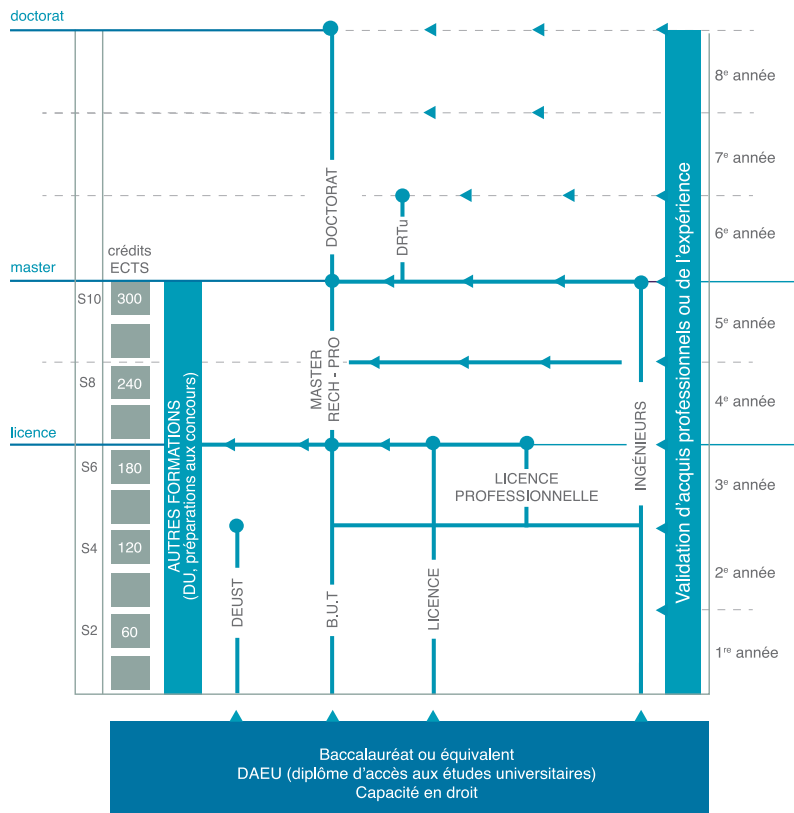
Cette transformation confirme l'ancrage territorial de l'université et sa volonté d'accompagner le renouveau économique, social et culturel du Hainaut-Cambrésis.

Notre nouvelle offre innovante de formation a été construite pour personnaliser les parcours et favoriser l'insertion et l'évolution professionnelles des étudiants, avec :

- un module « polytechnique » semestriel permettant à l'étudiant d'acquérir des compétences complémentaires en croisant systématiquement les Sciences et Technologies et les Humanités. Les nouveaux cursus accompagnent l'émergence de nouveaux métiers et de nouvelles voies de recherche
- un module « d'ouverture » dont l'objet est d'aider à développer et à valoriser des compétences spécifiques (engagements associatifs, sportifs, culturels ou citoyens). Ainsi, au-delà des compétences disciplinaires solides acquises durant son cursus, l'étudiant se différencie auprès de ses futurs employeurs par des compétences personnelles renforcées, gages d'adaptabilité
- une nouvelle Licence Pluridisciplinaire Projet Personnel (L3P), développée conjointement avec la Fédération Universitaire Catholique de Lille, qui permet à chaque étudiant de « designer » son parcours et d'acquérir les compétences adaptées à son projet personnel (poursuite d'études, projet entrepreneurial, ...).

Nous espérons vous compter bientôt dans notre communauté universitaire !

## Schéma des études à l'université



S = semestre



# Pôle Sciences et Technologies - Domaine : Sciences et Technologies

## BAC+2 : DEUST, après le BAC

### DEUST

- Bâtiment et Construction [MH] ■■■

## BAC+3 : Bachelor Universitaire de Technologie (B.U.T) après le BAC

- Génie électrique et informatique industrielle [MH] ■■■■
  - Parcours Automatismes et informatique industrielle
  - Parcours Electricité et maîtrise de l'énergie
- Génie industriel et maintenance [MH] ■■■■
  - Parcours Ingénierie des systèmes pluritechniques
  - Parcours Management, méthodes, maintenance innovante
- Génie mécanique et productique [MH] ■■■■
  - Parcours Innovation pour l'industrie
  - Parcours Chargé d'affaires industrielles
  - Parcours Management des process industriels
  - Parcours Conception et production durables
- Informatique [M] ■■■■
  - Parcours Déploiement d'applications communicantes et sécurisées
  - Parcours Réalisation d'applications : conception, développement, validation
- Mesures physiques [M] ■■■■
  - Parcours Matériaux et contrôles physico-chimiques
- Qualité, logistique industrielle et organisation [C] ■■■■
  - Parcours Organisation et Supply Chain
  - Parcours Qualité et management intégré

## BAC+3 : Licences générales après le BAC

- Cycle Pluridisciplinaire d'Études Supérieures : Parcours Sciences
- Génie Civil [MH] ■■■■
  - Parcours Génie Civil Architectural et Urbain
- Informatique [MH] ■■■■
- Mathématiques [MH] ■■■■
- Sciences et technologies [MH] ■■■■
  - Parcours Audiovisuel et Médias Numériques
- Sciences de la vie
  - Parcours Accès Santé (LAS) L1+ L2 [C] ■■■■
  - Parcours Biotechnologies et Agroalimentaire [C]

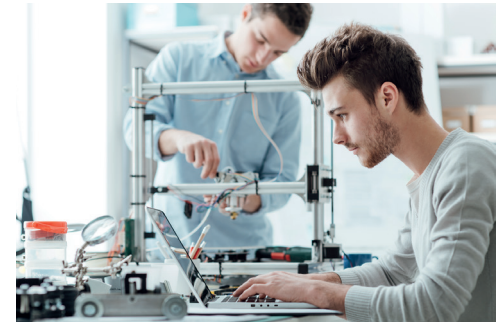
- Physique Chimie [MH] ■■■■
  - Parcours Chimie et applications
  - Parcours Sciences Physiques et applications
- Pluridisciplinaire Projet Personnel (L3P)
- Pluridisciplinaire Projet Personnel Accès sante (L3P LAS)
- Sciences pour l'Ingénieur [MH] ■■■■
  - Parcours Génie Électrique et Informatique Industrielle
  - Parcours Ingénierie Mécanique
- STAPS Activité Physique Adaptée et Santé [MH] ■■■■
- STAPS Education et Motricité [MH] ■■■■
- STAPS Management du Sport [MH] ■■■■
- STAPS Accès Santé (LAS) L1 + L2 [MH] ■■■■

## BAC+3 : Licences professionnelles en 1 an après le BAC+2

- Métiers de l'informatique : conception, développement et test de logiciel [MH] ■■■■
- Parcours Développement d'applications web et mobile
- Métiers du BTP : bâtiment et construction [MH] ■■■■
  - Parcours Chef de Chantier
  - Parcours Economiste de la Construction
- Optique professionnelle [C] ■■■■
  - Parcours Optométrie
- Métiers des réseaux informatiques et télécommunications
  - Parcours Réseaux et Télécommunications [MH] ■■■■
- Domotique [MH] ■■■■
  - Parcours Systèmes de Sécurité et Télésurveillance

## BAC+5 : Titres d'ingénieur après un BAC ou BAC+2

- Cursus Sciences et Humanités pour l'Ingénieur [MH]
- Titre Ingénieur, spécialités [MH]
  - Electronique et Systèmes Embarqués
  - Génie Civil et Bâtiment
  - Génie Electrique et Informatique Industrielle ■■■■
  - Génie Industriel ■■■■
  - Génie Mécanique ■■■■
  - Informatique ■■■■
  - Informatique et Cybersécurité
  - Informatique Industrielle et Automatique
  - Mécatronique
  - Mécanique et Energétique
  - Audiovisuel et Multimédia



### Légende

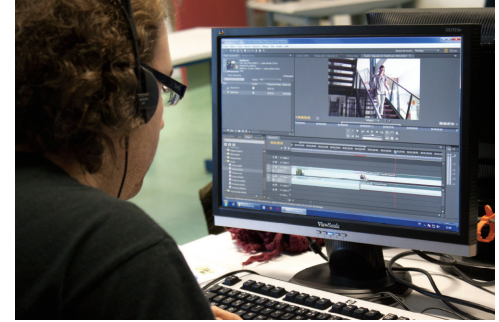
#### Site géographique dans lequel est dispensée la formation

[MH] Mont Houy	[T] Tertiales
[C] Cambrai	[A] Arenberg
[M] Maubeuge	

#### Modalités de la formation

Toutes les formations sont ouvertes en formation initiale et/ou :

- Formations possibles en formation continue
- Formations possibles en contrat de professionnalisation
- Formations possibles en contrat d'apprentissage
- Formations non ouvertes en formation initiale



## BAC+5 : Masters en 2 ans après un BAC+3

- Audiovisuel, Médias Interactifs Numériques, Jeux
  - Parcours Ingénierie des Systèmes Images et Sons |MH| ■■■
  - (Admission possible en Formation Initiale uniquement en M2)
  - Parcours Productions |MH| |A| ■■
  - Parcours Postproduction |MH| |A| ■■
- Energie |MH|
  - Parcours International Transport et Energie
- Génie Civil |MH|
  - Parcours Génie Civil Architectural et Urbain ■■■
  - Parcours Ingénierie Numérique Collaborative pour la Construction ■■■
- Gestion de Production, Logistique, Achats |MH|
  - Parcours E-logistique ■■■
- Informatique |MH| ■■
  - Parcours Technologies Nouvelles des Systèmes d'Information et Décisionnels
- Nutrition et Sciences des Aliments
  - Parcours Maîtrise de la Qualité et des Risques pour les bonnes pratiques de Fabrication en Industrie Agroalimentaire |C| ■■■

- Qualité Hygiène Sécurité |MH| ■■■
  - Parcours Management des Organisations et des Activités de Services
  - Parcours Énergie et Environnement
  - Parcours Sécurité et Sûreté de Fonctionnement
- Réseaux et Télécommunication |MH| |M| ■■■
  - Parcours Cyber-Sécurité, Défense des Systèmes d'Information
- Sciences et Génie des Matériaux
  - Parcours Ingénierie de la Chimie et des Matériaux |M| |MH| ■■■
  - Parcours Matériaux, Contrôle, Sécurité |MH| ■■
- STAPS Ingénierie et Ergonomie de l'Activité Physique |MH| ■■
  - Parcours Conception de Produits et de Services ■■
  - Parcours Mesure et Modélisation du Mouvement Humain ■■
  - Parcours Sciences du Sport et de l'Activité Physique ■■
  - Parcours Professions de l'Éducation Physique et des Sports ■■
- Transports, Mobilités, Réseaux |MH|
  - Parcours Ingénierie Mécanique - Conception et calculs mécaniques assistés par ordinateur ■■■





# Pôle Humanités - Domaine : Droit, Economie, Gestion, Management

## BAC+3 : Bachelor Universitaire de Technologie (B.U.T) après le BAC

- Gestion des entreprises et des administrations |T| ■■■
  - Parcours Gestion comptable, fiscale et financière
  - Parcours Gestion et pilotage des ressources humaines
  - Parcours Gestion, entrepreneuriat et management d'activités
- Techniques de commercialisation |T| |C| ■■■
  - Parcours Marketing digital, e-business et entrepreneuriat
  - Parcours Business international : achat et vente
  - Parcours Business développement et management de la relation client
  - Parcours Stratégie de marque et événementiel

## BAC+3 : Licences générales après le BAC

- Administration Publique (L3) |T| ■■■
- Administration Economique et Sociale |T| ■■
- Cycle Pluridisciplinaire d'Études Supérieures
  - Parcours Humanités
- Droit |T| ■■
  - Parcours Droit
  - Parcours Droit - Langue
  - Parcours Droit Accès Santé (LAS) L1 + L2
- Economie |T| ■■
- Gestion |MH|
  - Parcours Comptabilité Contrôle Audit ■■■
  - Parcours Comptabilité Contrôle Audit - Dimension internationale intégrée ■■
  - Parcours Management et Développement des Organisations ■■■
  - Parcours Management et Développement des Organisations - Dimension Internationale Intégrée ■■
  - Parcours Gestion Accès Santé (LAS) L1 + L2
- Pluridisciplinaire Projet Personnel (L3P) |MH| ■■■
- Pluridisciplinaire Projet Personnel Accès sante (L3P LAS)

## BAC+3 : Licences professionnelles en 3 ans après le Bac

- Activités juridiques : assistant juridique
- Intervention sociale : insertion et réinsertion sociale et professionnelle

## BAC+3 : Licences professionnelles en 1 an après le BAC+2

- Métiers de la Gestion et de la Comptabilité |MH| ■■■
  - Parcours Comptabilité et Paie

## BAC+5 : Masters en 2 ans après un BAC+3

- Administration Publique |T| ■■
  - Parcours Administration des Services de l'Etat
  - Parcours Administration des Services Décentralisés
  - Parcours Administration des Services Sanitaires et Sociaux
  - Parcours Expertise Métiers
- Comptabilité Contrôle Audit |MH| ■■■
- Contrôle de Gestion et Audit Organisationnel |MH| ■■■
- Droit des affaires |T|
  - Parcours Juriste d'entreprise ■■■
  - Parcours Contrats d'Affaires (partenariat SKEMA)
  - Parcours Droit Social ■■■
- Droit de l'Immobilier |T| ■■■
  - Parcours Droit et Financement de l'Immobilier
- Droit public |T| ■■■
  - Parcours Droit des Contrats Publics
  - Parcours Ethique publique des affaires
- Entrepreneuriat et Management de Projets
  - Parcours Management Digital et Projet Entrepreneurial |MH| ■■■
  - Parcours Marketing Digital et Communication (MDC) |MH| ■■■
- Gestion de Patrimoine |MH| ■■■
  - Parcours Conseil en Gestion et Transmission de Patrimoine
- Gestion des Ressources Humaines |MH| ■■■
  - Parcours Management des Equipes et Développement des Compétences

- Gestion des Territoires et Développement Local |T|
  - Parcours Développement local et Economie solidaire ■■■
  - Parcours Mobilités Environnement Expertise Territoriale ■■■
  - Parcours Patrimoine et Ressources Territoriales ■■
  - Parcours Tiers Lieux et Dynamiques Territoriales (Master 2<sup>e</sup> année uniquement) ■■■

### Légende

#### Site géographique dans lequel est dispensée la formation

MH  Mont Houy	T  Tertiales
C  Cambrai	A  Arenberg
M  Maubeuge	

#### Modalités de la formation

- Toutes les formations sont ouvertes en formation initiale et/ou :
- Formations possibles en formation continue
  - Formations possibles en contrat de professionnalisation
  - Formations possibles en contrat d'apprentissage
  - Formations non ouvertes en formation initiale



## Pôle Humanités - Domaines : Arts, Lettres, Langues / Sciences Humaines et Sociales

### BAC+3 : Licences générales après le BAC

- Arts [T]
  - Parcours Arts Plastiques
  - Parcours Arts Numérique
- Cycle Pluridisciplinaire d'Études Supérieures : Parcours Humanités
  - LLCER - Langues, Littératures et Civilisations Etrangères et Régionales [MH] ■
  - Parcours Anglais : Langues, Littératures et Civilisations Etrangères et Régionales
  - Parcours Anglais : Concours, Langues, Métiers de la Culture et Traduction (L3<sup>e</sup> année)
  - Parcours Espagnol : Langues, Littératures, Civilisations Etrangères et Régionales
- LEA - Langues Etrangères Appliquées [MH] ■
  - Parcours Anglais Allemand
  - Parcours Anglais Espagnol
- Lettres [MH] ■
  - Parcours Lettres, Langues, Traduction
  - Parcours Lettres, Arts, Humanités
- Pluridisciplinaire Projet Personnel (L3P) [MH] ■■
- Pluridisciplinaire Projet Personnel Accès sante (L3P LAS)
- Sciences Sociales [T] ■
  - Parcours Histoire Archéologie Patrimoine Environnement [C]
  - Parcours Histoire et Géographie
  - Parcours Archéologie et Médiation Archéologique (L3<sup>e</sup> année)

### BAC+5 : Masters en 2 ans après un BAC+3

- Arts [T] ■
  - Parcours Critique, Ecriture, Recherche en relation avec le champ artistique contemporain
  - Parcours Etudes curatoriales en relation avec le champ artistique contemporain
- Arts, Lettres et Civilisations [MH] ■
  - Parcours Ecritures Créatives
  - Parcours Traductologie
  - Parcours Agrégation interne Lettres Modernes
- Création Numérique [T] ■
  - Parcours Design Graphique et d'Interaction
  - Parcours Design Informationnel et Journalisme Transmédia ■

- Géographie, Aménagement, Environnement et Développement
  - Parcours Géographie, Aménagement, Environnement, et Développement [LILLE] ■
- Histoire ■■
  - Parcours Histoire et Valorisation culturelle à l'international [MH]
  - Parcours Histoire, Médias et Médiations (H2M)
- Management et commerce international [MH] ■■
  - Parcours Négociations Trilingues (Master 2<sup>e</sup> année)
  - Parcours Commerce International (Master 2<sup>e</sup> année)
- Humanités Numériques [MH]
  - Parcours Ecritures Numériques
  - Parcours Arts Vivants Numériques
  - Parcours Patrimoines Numériques Matériels et Immatériels
  - User Experience Design : communications numériques et objets connectés
- Gestion des Territoires et Développement Local
  - Parcours Développement local et Economie solidaire ■■■
  - Parcours Mobilités Environnement Expertise Territoriale ■■■
  - Parcours Patrimoine et Ressources Territoriales ■
  - Parcours Tiers Lieux et Dynamiques Territoriales ■■■ (Master 2<sup>e</sup> année uniquement)

### BAC+5 : Masters Métiers de l'Enseignement, de l'Education et de la Formation (MEEF) en 2 ans après un BAC+3

- MEEF / UPHF / INSPE
  - Anglais [MH]
  - Histoire-Géographie [MH] [T]
  - Lettres Modernes [MH]



### Les différents concours de l'enseignement des 1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> degrés :

- Professeur des écoles
  - CAPES
  - Agrégation
- INSPE (Institut National Supérieur du Professorat et de l'Education) forme les enseignants du 1<sup>er</sup> et du 2<sup>e</sup> degré ainsi que les conseillers principaux d'éducation

### Contact :

INSPE Lille Nord de France  
365 bis, rue Jules Guesde  
BP 50458  
59658 Villeneuve d'Ascq Cedex

Tél : 03 20 79 86 00

### Modalités d'inscription :

- > professeur des écoles : inscription et formation à l'INSPE
- > CAPES / CAPET / CAPEPS et agrégation :
  - inscription INSPE + Université Polytechnique Hauts-de-France
  - formation à l'Université Polytechnique Hauts-de-France

### Réussite au concours :

la 2<sup>e</sup> année se fait en ALTERNANCE avec le statut de fonctionnaire stagiaire ou en stage filé.



## Après un BAC+5 : accès à la recherche

### BAC+6

- Mastère Systèmes de transports ferroviaires et urbains |ECOLE DES PONTS| |MH| ■■
- DRTU (Diplôme de Recherche Technologique universitaire) Sciences pour l'Ingénieur |MH|

### BAC+8 : Doctorat et ses débouchés

Enseignant / chercheur dans le secteur public et chercheur dans le secteur privé dans les domaines scientifiques suivants :

- Mathématiques et leurs interactions
- Physique
- Chimie
- Sciences Humaines et Humanités
- Science de la Société
- Science pour l'Ingénieur
- Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication
- STAPS



## Nos autres diplômes, formations et certifications

### L'accès aux études universitaires sans le BAC

- DAEU (Diplôme d'Accès aux Etudes Universitaires) |MH| |C| |M| ■■
  - DAEU A Littéraire (Arts, Lettres, Langues)
  - DAEU B Scientifique (Sciences, Technologies, Santé)
- Capacité en droit |MH| ■



## Écoles supérieures d'art

### Bac+3 : Diplôme National d'Art (DNA) - Équivalent Licence

- Option Art (ESAD)
- Option Design d'espace (ESAD)
- Option Communication (ESAC) |C|

### Bac+5 : Diplôme National Supérieur d'Expression Plastique (DNSEP) - Équivalent Master

- Option Art (ESAD)
- Option Design d'espace (ESAD)
- Option Communication (ESAC) |C|

Se référer au site des écoles : [www.esac-cambrai.net](http://www.esac-cambrai.net) - [www.esad-valenciennes.fr](http://www.esad-valenciennes.fr)



## Les autres formations avec le BAC

### Diplômes Universitaires

- DU Étudiant-entrepreneur (D2E)
- DU Formation Commerce et Gestion (FCG) ■
- DU Formation Scientifique et Technique (FST) ■■
- DU Français Langues Etrangères (DUFLE)
- DU Langues (DUL) cours du soir, anglais, allemand, espagnol ■■
- DU Négociation et droit du travail ■
- DU Prépa Talents
- DU Pluridisciplinaire Projet Personnel (DU2P) ■
- DU Sciences du Mouvement Humain (SMH)
- DU Stratégie des Industries du Transport (SIT)
- DU Tremplin long (novembre) court (janvier)
- DU Administration Générale (DAG) ■

### Préparations aux Concours

- Préparation aux concours administratifs internes de catégories A et B ■■
- Préparation aux grands concours administratifs - PGC
  - Option justice et sécurité
  - Option culture et patrimoine
- Préparation aux concours d'entrée au centre de formation professionnel des avocats ■
- Préparation à l'expertise comptable (préparation aux UE 1 et 4 du Diplôme Supérieur de Comptabilité et Gestion - DSCG)

### Certifications et tests de positionnement

- PIX Certification Informatique et Internet
- CLES\* Certificat de Compétences en Langues de l'Enseignement Supérieur
- BULATS\* (Business Language Testing Service) uniquement en anglais
- BRIGHT\* proposé dans 11 langues (allemand, anglais, arabe, chinois, coréen, espagnol, italien, japonais, néerlandais, portugais, russe)
- TOEIC\* (test of English for International Communication)
- VOLTAIRE (certification en orthographe de la langue française)

\*ouvert à tous

## Les composantes :

**ISH**  
Institut Sociétés et Humanités

**IUT**  
Institut Universitaire de Technologie

## Les établissements composantes :

**ESAC**  
Ecole Supérieure d'Art et de communication de Cambrai

**ESAD**  
Ecole Supérieure d'Art et de Design de Valenciennes

**INSA Hauts-de-France**  
Institut National des Sciences Appliquées Hauts-de-France

## Vos contacts :

**Pôle Formation et Vie Etudiante**  
**Information, orientation :**  
orientation@uphf.fr  
+33 3 27 51 10 37

**Formation continue et alternance :**  
formationcontinue@uphf.fr  
+33 3 27 51 10 18

**Scolarité :**  
scolarité@uphf.fr



Retrouvez notre catalogue de formations sur [www.uphf.fr](http://www.uphf.fr)



**Campus du Mont Houy**  
Le Mont Houy  
59313 Valenciennes Cedex 9



**Campus des Tertiales et Ronzier**  
Rue des cent-têtes  
59300 Valenciennes Cedex 9



**Centre universitaire de Cambrai**  
6, rue de Rambouillet  
59400 Cambrai



**Campus de Maubeuge**  
Rue du Général de Gaulle  
59600 Maubeuge



**Site de Wallers Arenberg**  
Site minier d'Arenberg  
Rue Michel Rondet  
59135 Wallers-Arenberg



**ESAC**  
130, allées Saint-Roch  
59400 Cambrai

**ESAD**  
132, avenue du Faubourg  
de Cambrai  
59300 Valenciennes



[www.uphf.fr](http://www.uphf.fr)