



LICENCE PROFESSIONNELLE

MÉTIERS DE L'INDUSTRIE : CONCEPTION DE PRODUITS INDUSTRIELS

Chargé de Projet en Conception Mécanique Assistée par Ordinateur

LES PLUS DE LA FORMATION

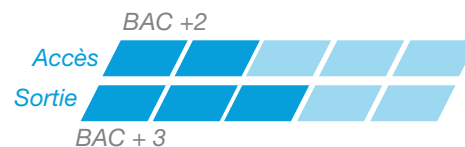
- Stage en milieu professionnel de 16 semaines en formation initiale à temps plein
- Alternance IUT/entreprise en contrat de professionnalisation ou contrat d'apprentissage.
- Réalisation d'un projet tuteuré donnant lieu à l'élaboration d'un mémoire et à une soutenance orale
- Ouverture internationale : stages en Europe en Amérique du Nord et en Asie
- La période en entreprise donne lieu à un rapport d'activité professionnelle suivi d'une soutenance

La licence professionnelle Chargé de Projet en Conception Mécanique Assistée par Ordinateur forme des spécialistes d'un niveau intermédiaire entre le technicien supérieur et l'ingénieur dans le domaine ciblé de l'ingénierie mécanique en conception de produits.

Elle a pour finalité de compléter une culture technologique générale et d'y ajouter une dimension conduite de projet/management permettant d'envisager une prise de responsabilités rapide dans les entreprises du secteur.

Cette licence permet au jeune diplômé de connaître précisément son rôle et ses missions, tout en renforçant ses compétences en Conception Mécanique Assistée par Ordinateur "CMAO".

ADMISSION

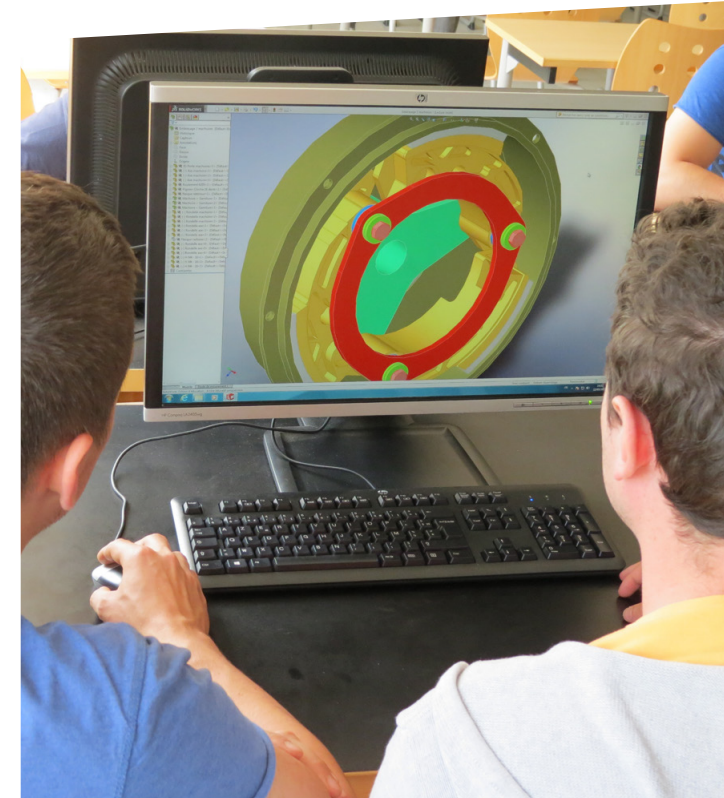


Les candidats doivent être titulaires d'un diplôme Bac+2 du secteur secondaire : DUT, BTS, 1er cycle d'Ecole Ingénieur, Licence II ou diplômes équivalents.

Le recrutement se fait sur dossier.

Le dossier de candidature est à créer en ligne sur le portail eCandidat : candidature.univ-valenciennes.fr

La licence CPCMAO peut se préparer en formation initiale à temps plein, en alternance (contrat d'apprentissage ou contrat de professionnalisation) et au titre de la formation continue (salariés, demandeurs d'emploi, VAE, VAP).





LICENCE PROFESSIONNELLE

MÉTIERS DE L'INDUSTRIE : CONCEPTION DE PRODUITS INDUSTRIELS

Chargé de Projet en Conception Mécanique Assistée par Ordinateur

PRINCIPAUX ENSEIGNEMENTS

Communication dans l'entreprise

- Anglais Technique - TOEIC facultatif
- Economie et droit des entreprises
- Techniques de communication - Conduite de projet

Conception Mécanique Assistée par Ordinateur

- Conception et normalisation
- Choix des matériaux
- Conception assistée par ordinateur
- Dimensionnement et calculs par éléments finis

Industrialisation

- Procédé d'obtention des pièces mécaniques
- Cotation dans le contexte industriel
- C.F.A.O.
- Mise en œuvre des moyens de production

Projet tuteuré

Stage ou activité en entreprise

ET APRÈS

Conçue dans un objectif d'insertion professionnelle, la licence professionnelle CPCMAO permet d'assumer des fonctions d'encadrement et de maîtrise dans des secteurs variés de l'ingénierie mécanique (Automobile, Ferroviaire, Aéronautique, Nucléaire, biens d'équipements, Eco-industrie...).

L'activité s'exerce au sein d'entreprises industrielles, de PME/PMI, de bureaux d'études et d'ingénierie, d'organismes de recherche & développement.

L'éventail de postes couverts est très large :

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

SCIENCES, TECHNOLOGIE, SANTÉ

ACCOMPAGNEMENT

L'étudiant est accompagné dans son projet personnel et professionnel.

Les activités - voire l'accompagnement individuel - proposées, amènent l'étudiant à mettre en adéquation ses souhaits professionnels immédiats et futurs, ses aspirations personnelles et ses capacités afin de concevoir un parcours de formation cohérent avec le ou les métiers choisis.

La construction de son projet passe en particulier par :

- la connaissance de soi,
- l'exploration du monde professionnel,
- l'appréhension des métiers du secteur d'activité et de leurs exigences

PARMIS LES ENTREPRISES PARTENAIRES

RENAULT, PSA, TOYOTA, BOMBARDIER, ALSTOM, SKF Aeroengine, MROD, DI Ingénierie, AREVA, BILSING Automation, VALLOUREC, COMROD, JEUMONT Electric, ALCATEL Lucent...

PRATIQUE



Lieu de la formation :
Campus du Mont Houy
(Aulnoy-lez-Valenciennes)

59313 Valenciennes cedex 9

Formation initiale à temps plein

✉ licpro.picpcmao@univ-valenciennes.fr

Tél : + 33 3 27 51 12 57 / 14 67

Service Formation continue

✉ iut-fca@univ-valenciennes.fr

Tél : +33 3 27 51 12 98

Service apprentissage

✉ iut-apprentissage@univ-valenciennes.fr

Tél : +33 3 27 51 11 93

www.univ-valenciennes.fr/IUT