

LICENCE PROFESSIONNELLE

MÉTIERS DE L'INDUSTRIE : CONCEPTION ET PROCESSUS DE MISE EN FORME DES MATÉRIAUX

Développement industriel en injection plastique, matériaux composites et élastomères

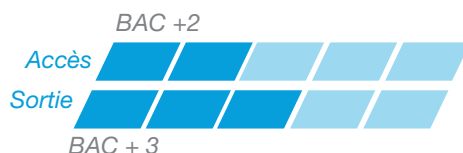
LES PLUS DE LA FORMATION

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

L'objectif de la licence DIPLAST est de former des cadres intermédiaires ayant de solides compétences en plasturgie et capables de :

- maîtriser les techniques de conception et d'industrialisation du produit plastique,
- coordonner les différentes phases du processus,
- s'intégrer dans un milieu professionnel évolutif aux plans technique et humain.
- développer des solutions innovantes de la conception du produit nouveau à son industrialisation,
- animer une équipe de techniciens,
- concevoir un outillage moule répondant au critère coût et faisabilité de la pièce moulée,
- choisir le bon matériau dans une démarche de produits industriels,
- maîtriser les moyens de communication et l'anglais pour pouvoir exploiter des informations utiles à son projet professionnel et pour communiquer avec des homologues d'autres pays.

ADMISSION



Les candidats doivent être titulaires d'un diplôme bac+2 : DUT Génie Mécanique et Productique, Génie Industriel et Maintenance, Qualité Logistique Industrielle et Organisation, BTS Conception Produits Industriels, Productique, Industries plastiques, Conception et industrialisation en microtechnique, Licence 2, ou équivalent.

Le recrutement se fait sur dossier.

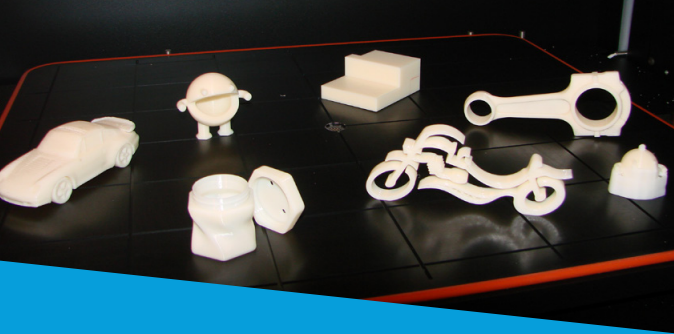
Le dossier de candidature est à créer en ligne sur le portail eCandidat : candidature.univ-valenciennes.fr

La licence DIPLAST 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).



Université
de Valenciennes
et du Hainaut-Cambrésis

iut
VALENCIENNES
CAMBRAI - MAUBEUGE



LICENCE PROFESSIONNELLE

MÉTIERS DE L'INDUSTRIE : CONCEPTION ET
PROCESSUS DE MISE EN FORME DES
MATÉRIAUX

Développement industriel en injection plastique, matériaux composites et élastomères

Université
de Valenciennes
et du Hainaut-Cambrésis

iut
VALENCIENNES
CAMBRAI - MAUBEUGE

PRINCIPAUX ENSEIGNEMENTS

Formation générale et conduite de projets

- Nouvelles technologies de la communication
- Anglais technique
- Vie de l'entreprise
- Management de projet
- Qualité.

Conception de pièces et des outillages

- Conception des pièces
- Conception de l'outillage
- Caractérisation des polymères et choix des matériaux

Industrialisation

- Technologie et préparation du Travail
- Réalisation de l'outillage
- Programmation et mise en œuvre de l'injection

Projet encadré et étude de cas
Période en entreprise

ET APRÈS

Conçue dans un objectif d'insertion professionnelle, la licence professionnelle vise à acquérir des connaissances et compétences complémentaires dans les secteurs d'activités concernés. Fonctions d'encadrement et de maîtrise dans des domaines de la plasturgie et de l'outillage :

- bureaux d'études de conception de pièces autonomes ou polyvalentes,
- services des méthodes, d'organisation et de gestion de production,
- services d'industrialisation,
- services et laboratoires destinés à un contrôle de la qualité et aux essais,
- services techniques divers et les équipes d'achat, de vente et d'après-vente.

Métiers visés

- Chef de production
- Chef d'atelier
- Chargé de projets en bureaux d'études et des méthodes, en ateliers de production de la filière outillage et mise en œuvre des pièces plastiques injectées, dans les services qualité et contrôle

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

PARMI LES ENTREPRISES PARTENAIRES

Mecaplast, Samsonite, Mollertech, Valenplast, Picard, Tanis, Jokey France, Reydel Cadence Industries, Faurecia, Grupo Antolin, Simoldes Plasticos France, Hutchinson, Macopharma, Bic, Borflex, Eurostyle Systems, Interseal, West Pharmaceutical, Alstom, Keolis

PRATIQUE



Lieu de la formation :
Campus du Mont Houy
(Aulnoy-lez-Valenciennes)
59313 Valenciennes cedex 9

Formation initiale à temps plein

✉ licpro.pidiplast@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