

LICENCE PROFESSIONNELLE Développement Industriel de Pièces Injectées en Plastique ou Elastomère

OBJECTIFS

- Former des cadres techniques ayant de solides compétences en plasturgie et capables de :
- ✓ Maîtriser les techniques de conception et d'industrialisation du produit plastique
 - ✓ Collaborer étroitement avec les différents acteurs
 - ✓ Coordonner les différentes phases du processus
 - ✓ S'intégrer dans un milieu professionnel évolutif aux plans technique et humain.

PUBLIC

En formation initiale

- DUT Génie Mécanique et Productique, Génie Industriel et Maintenance, Qualité, Logistique Industrielle et Organisation.
- BTS Conception Produits Industriels, Productique, Plasturgie, Microtechnique...
- Licence L2, diplôme d'ingénieur

L'accès à la formation est prononcé par un jury d'admission qui examine le dossier de candidature, vérifie les acquis et évalue la motivation du candidat.

En formation continue

Adulte en reprise d'études, diplômé comme énoncé ci dessus ou ayant un niveau équivalent reconnu par la commission VAP¹. Le jury VAE² peut aussi valider tout ou une partie du diplôme pour le candidat s'inscrivant dans cette démarche spécifique.

Pour tous les publics, la formation peut se faire à temps plein ou par alternance en contrat de professionnalisation.

CANDIDATURE

Les dossiers de candidature à l'admission sont à télécharger à l'adresse: <http://candidatureIUT.univ-valenciennes.fr> ou à retirer dès le mois de Mars 2006 :

- au Service Universitaire d'Information et d'Orientation (S.I.O),
- au Secrétariat **GMP - I.U.T** Le Mont Houy 59313 Valenciennes Cedex 9.

Le dépôt du dossier doit se faire impérativement **avant le 17 JUIN 2006**.

L'admission est prononcée par un jury désigné par le Président de l'Université.

DUREE DES ETUDES

Une année d'études à temps plein :

- 450 heures de cours, TD et TP, réparties en 3 unités d'enseignement,
- 150 heures de projet,
- 16 semaines minimum de stage.

Le stage pourra intégrer la dimension internationale.

SANCTION DES ETUDES

L'évaluation est faite sur la base d'un contrôle continu des connaissances.

La licence est décernée aux étudiants ayant obtenu une moyenne générale supérieure ou égale à 10/20 et une moyenne supérieure ou égale à 10/20 en projet tuteuré et en stage.

Le jury, constitué pour la délivrance du diplôme, est désigné par le Président de l'Université. Il est composé d'enseignants chercheurs, d'enseignants et de personnalités extérieures à l'Université exerçant des fonctions dans la spécialité de la licence.

DEBOUCHES PROFESSIONNELS

La licence professionnelle est une formation universitaire, permettant d'exercer des fonctions d'encadrement et de maîtrise dans des domaines variés de la plasturgie et de l'outillage.

Le diplômé pourra s'insérer au sein d'équipes autonomes ou polyvalentes :

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

¹ V.A.P.: Validation des Acquis Professionnels

² V.A.E.: Validation des Acquis de l'Expérience

VIE ETUDIANTE

- Droits d'inscription : Droits Universitaires (179 € en 2005/2006, droits minorés pour les boursiers CROUS), auxquels s'ajoutent le cas échéant, la Sécurité Sociale (186€ en 2005/2006) et la mutuelle.
- Bourses – Logement : Le dossier social (demande de bourses sur critères sociaux et/ou logement) doit être constitué sur <http://www.crous-lille.fr/dse/> entre le 15 janvier et le 30 avril pour les étudiants originaires de l'Académie de Lille (Nord, Pas-de-Calais).
- La Résidence Universitaire « Jules Mousseron » - Rue du Chemin Vert - 59300 Aulnoy-les-Valenciennes – Tél. : 03 27 28 39 60 - gère un fichier de chambres à louer chez le particulier. Ce fichier est à consulter sur place. S'adresser aussi à la Maison de la Famille - 21 avenue Clémenceau - 59300 Valenciennes cedex - tél : 03 27 42 67 37.
- Service social : Une assistante sociale du CROUS assure des permanences à Valenciennes (problèmes de logement, bourses, fonds de solidarité universitaire, ...) sur rendez-vous au 03 27 51 10 12.
- Les étudiants bénéficient aussi de services communs : accès aux restaurants universitaires, Institut Culturel, salle de sports, bibliothèque, audiovisuel, informatique, scolarité, service d'informations, ...
- Transports : Liaison Gare SNCF - Centre Ville - Université, par la SEMURVAL : lignes n°1, 9, 19, 114, 115 - Gare du Poirier (10 min à pied) - prochainement le TRAMWAY

ORGANISATION DES ETUDES

UNITES D'ENSEIGNEMENT	Durée totale	Coeff	Crédits ECTS
<u>UE1 : FORMATION GENERALE ET CONDUITE DE PROJETS</u>	140	6	12
✓ Nouvelles technologies de la Communication	30	1	3
✓ Anglais Technique	35	2	3
✓ Vie de l'Entreprise	30	1	3
✓ Management de projet, Qualité	45	2	3
<u>UE2 : CONCEPTION DES PIECES ET DES OUTILLAGES</u>	180	8	12
✓ Conception des pièces	60	3	4
✓ Conception de l'outillage	60	3	4
✓ Caractérisation des Polymères et Choix des Matériaux	60	2	4
<u>UE3 : INDUSTRIALISATION</u>	130	6	12
✓ Technologie et Préparation du Travail	50	2	4
✓ Réalisation de l'outillage	40	2	4
✓ Programmation et Mise en Œuvre de l'Injection	40	2	4
<u>UE4 : PROJET TUTEURE</u>	150	6	10
<u>UE5 : STAGE</u>	16 semaines	8	14
TOTAL	450 heures hors projet & stage	34	60