

Nature :

Formation diplômante
Diplôme national

Niveau de diplôme :

Bac + 3

Lieu(x) d'enseignement :

Alençon-Damigny

Durée des études :

1

Accessible en :

Formation initiale
Formation continue
Formation en apprentissage
Formation en alternance

■ Principales matières enseignées

Management de projet : gestion de projet, technique de devis, qualité.
Sciences humaines : Communication : gestion économie, anglais, informatique.
Matériaux et transformation :
matériaux, chimie des polymères, Analyse élastique, techniques de transformation : rhéologie, ...
Conception pièces et outillages : CAO, FAO outillage
Projet tuteuré
Stage

■ Objectifs

Formation de techniciens de niveau II dans les domaines de la plasturgie et des matériaux composites.
Postes à terme : chefs de projets, responsables de production, enseignant.

■ Spécificités

La formation est composée :
- d'un tronc commun
- de modules de spécialité
- d'un projet industriel personnel et d'un stage de 14 semaines (en 2 périodes).

■ Compétences acquises

Le diplômé de licence professionnelle aura au sein de l'entreprise un rôle d'intermédiaire entre l'ingénieur ou le chef d'entreprise et le technicien. Il sera capable de gérer et d'organiser un projet grâce à sa formation aux techniques de conception, de mise en oeuvre et de suivi des projets industriels.
La formation permet d'acquérir des compétences dans les technologies modernes de conception et de production que sont la transformation des matières plastiques et la réalisation de pièces en matériaux composites. Elle débouche sur une double compétence afin de gérer des projets en tenant compte de l'aspect technologique, de l'aspect recherche et développement et du choix des procédés.

■ Echanges internationaux

A l'initiative de l'étudiant, possibilité de faire un stage à l'étranger.
Possibilité d'effectuer une poursuite d'études dans le cadre de nos partenariats avec des universités anglaises.
La licence peut également se faire en partenariat avec une école étrangère dans le cadre d'ERASMUS.

■ Niveau(x) de recrutement

Bac + 2

■ Conditions d'accès

Etre titulaire d'un des diplômes suivants :
DUT secondaire (GMP, MP, OGP, SGM...),
BTS secondaire (CPI, Productique, Plasturgie, ERO, Maintenance...),
DEUG STPI,
Classes préparatoires (niveau de seconde année),
Etudiants d'écoles d'ingénieurs(niveau de seconde année),
Etudiants étrangers niveau bac + 2 dans les domaines scientifique ou technique,

Accès possible par Validation des Acquis de l'Expérience

■ Langues d'enseignement

Français

■ Stages

Stage obligatoire

14 semaines de stage en entreprise en situation de responsabilité découpé en deux parties (3 semaines à la fin du premier trimestre à l'issue desquelles l'étudiant a défini un projet tuteuré avec l'entreprise d'accueil et 11 semaines en situation de responsabilité en fin de formation)

■ Programme

Enseignement toute l'année

- Ip plasturgie et matériaux composites (Obligatoire - Crédits ECTS)
 - Moyenne de l'ue1 à l'ue6 (Obligatoire)
 - Management de projet (Obligatoire - 8 Crédits ECTS)
 - Sciences humaines et techniques transversales (Obligatoire - 8 Crédits ECTS)
 - Connaissances des matériaux et des techniques de transformation (Obligatoire - 12 Crédits ECTS)
 - Techniques de conception des pièces et outillages (Obligatoire - 12 Crédits ECTS)
 - Projet tuteurés (Obligatoire - 8 Crédits ECTS)
 - Stage industriel (Obligatoire - 12 Crédits ECTS)

■ Contrôle des connaissances

La licence professionnelle plasturgie et matériaux composites est délivrée aux étudiants qui ont obtenu à la fois une moyenne générale égale ou supérieure à 10 sur 20 à l'ensemble des unités d'enseignement y compris le projet tuteuré et le stage et une moyenne égale ou supérieure à 10 sur 20 à l'ensemble constitué du projet tuteuré et du stage. Les unités d'enseignement dans lesquelles la moyenne de 10 a été obtenue sont capitalisables lorsque la licence professionnelle n'a pas été obtenue. L'évaluation se fait sous forme de contrôle continu et prend en comptes les stages et projets.

Et après ?

■ Poursuites d'études

La finalité du diplôme est l'accès à la vie professionnelle. Insertion rapide dans la vie active.
10 % des diplômés poursuivent leur formation (formations d'enseignant ou reprise d'études en cycle ingénieur).

■ Débouchés professionnels

Débouchés professionnels à terme : responsable de production, chef de projets industriels, enseignants.

Contacts

■ Renseignements

IUT d'Alençon
Site Universitaire de Montfoulon
61250 DAMIGNY

<http://www.unicaen.fr/iutalencon>