

Licence Professionnelle Métiers de l'industrie : conception et processus de mise en forme des matériaux

Parcours Conception et fabrication de structures en matériaux composites

Objectifs

La Licence Professionnelle répond à un projet de formation bien identifié et vise à former des :

- > Techniciens méthodes
- > Concepteurs- Développeurs de procédés
- > Responsables fabrication
- > Maîtres d'œuvre de procédés de fabrication

Public cible

Niveau d'accès : titulaire BAC+2 ou équivalent (DUT industriels secondaires, DUT GMP, CN, SGM, BTS industriels secondaires, BTS plasturgie, L2 SPI, L2 technologiques...)

Diplôme accessible en formation continue, en reprise d'études et VAE)

Conditions d'accès

Bac+2 ou sur validation des acquis de l'expérience (VAE).

Poursuites d'études

La vocation de ce diplôme est l'insertion professionnelle directe.

Insertion professionnelle

Ce professionnel travaille pour l'industrie aéronautique, l'industrie navale mais également l'industrie au sens large (automobile, agriculture, énergie éolienne...) en tant que technicien supérieur, cadre intermédiaire, dans les secteurs d'activité suivants :

- > Méthodes.
- > Développement de procédés de mise en oeuvre.
- > Suivi et gestion de fabrication.
- > Conception de structures et calcul sous le contrôle d'un ingénieur.

[Voir les enquêtes de l'observatoire de l'UBO.](#)

Infos pratiques

Institut Universitaire de Technologie de Brest (IUT de Brest) à Brest
Ouvert en stage

Contacts

Responsable Secrétariat pédagogique

secrétariat département GMP
gmp.iutbrestmorlaix@univ-brest.fr
Tel. 02 98 01 72 91

Programme

L3

Enseignement d'adaptation et de communication	63h
<ul style="list-style-type: none"> - Bases de chimie - Mathématiques appliquées - Application de l'informatique - Techniques d'expression et communication 	
Entreprise et développement industriel	76h
<ul style="list-style-type: none"> - Langue étrangère : Anglais - Economie - Entreprise - Réglementation - Qualité - Outils d'analyse et de gestion de projet 	
Sciences appliquées et dimensionnement des structures	150h

- Dimensionnement des structures
- Technologie des matériaux
- Caractérisation

Etude des procédés et mise en oeuvre	150h
<ul style="list-style-type: none"> - Technologie des procédés - Mise en oeuvre des techniques 	

Projet tutoré	240h
<ul style="list-style-type: none"> - Conduite de projet - Rapport écrit et soutenance orale du projet 	

Applications professionnelles
<ul style="list-style-type: none"> - Applications en entreprise - Rapport écrit et soutenance orale

Dernière mise à jour le 05 mai 2022

Enseignement d'adaptation et de communication

5 crédits ECTS

Volume horaire

Travaux Dirigés : 63h

Bases de chimie

0 crédits ECTS

Mathématiques appliquées

0 crédits ECTS

Application de l'informatique

0 crédits ECTS

Techniques d'expression et communication

0 crédits ECTS

Entreprise et développement industriel

5 crédits ECTS

Volume horaire

Travaux Dirigés : 76h

Langue étrangère : Anglais

0 crédits ECTS

Economie - Entreprise - Réglementation

0 crédits ECTS

Qualité

0 crédits ECTS

Outils d'analyse et de gestion de projet

0 crédits ECTS

Sciences appliquées et dimensionnement des structures

15 crédits ECTS

Volume horaire

Travaux Dirigés : 150h

Dimensionnement des structures

0 crédits ECTS

Technologie des matériaux

0 crédits ECTS

Caractérisation

0 crédits ECTS

Etude des procédés et mise en oeuvre

15 crédits ECTS

Volume horaire

Travaux Dirigés : 150h

Technologie des procédés

0 crédits ECTS

Mise en oeuvre des techniques

0 crédits ECTS

Projet tutoré

15 crédits ECTS

Volume horaire

Cours Magistral : 240h

Conduite de projet

0 crédits ECTS

Rapport écrit et soutenance orale du projet

0 crédits ECTS

Applications professionnelles

10 crédits ECTS

Applications en entreprise

0 crédits ECTS

Rapport écrit et soutenance orale

0 crédits ECTS