

LICENCE PROFESSIONNELLE

Métiers de l'industrie : conception et processus de mise en forme des matériaux
Parcours : Conception et Fabrication de Structures en Matériaux Composites

PUBLIC VISE

Titulaire d'un bac +2 ou équivalent
Accessible en alternance* par contrat d'apprentissage, ou en reprise d'études
Sélection : sur dossier

**Pour les plus de 30 ans, possibilité de se former en contrat de professionnalisation (nous consulter)*

MOYENS ET METHODES PEDAGOGIQUES

Laboratoire SDM
Ateliers composites
Salle informatique
Diaporamas
Cas pratiques
Mise en situation pratique
Cours, TD, TP

MODALITES D'EVALUATION

Contrôle continu
Mission en entreprise (note entreprise, écrit + oral)
Sanction : diplôme de niveau 6 (Bac +3)

Nature des travaux demandés

Rapports techniques
Mémoire de fin d'année

DUREE ET MODALITES D'ORGANISATION

Durée de la formation : 446h sur un an
Rythme de l'alternance : voir le planning
Effectif : 12 maximum
Lieu : IUT site de Brest

COUT DE LA FORMATION (nous consulter)

Prise en charge possible selon votre statut et votre projet (employeur, OPCO, Région, Pôle Emploi,...)

OBJECTIF DE LA FORMATION

La licence professionnelle « COMPO », a pour objectif de former des cadres intermédiaires en méthodes, en développement et mise en œuvre de procédés, en suivi de fabrication.

Métiers :

- Technicien méthodes
- Concepteur- Développeur de procédés
- Responsable fabrication
- Maître d'œuvre de procédés de fabrication

CONTACT

Centre d'Alternance et de Formation Continue
02 98 01 61 11

cafc.iutbrestmorlaix@univ-brest.fr

Responsable pédagogique :

M. Thomas BONNEMAINS

thomas.bonnemains@univ-brest.fr

ORGANISATION DES ETUDES

| Présentation formation | Intitulé : Licence professionnelle COMPO | Volume horaire 446h | ECTS 60 | Coef 60 | Modalités de contrôle de connaissances |
|------------------------|--|------------------------|------------|------------|--|
| UE1 | Connaissances transversales pour l'entreprise | 91 heures | 9 | 9 | |
| Module 101 | Cycle de conférence | | | | CC |
| Module 102 | Expression et communication | | | | CC |
| Module 103 | Anglais | | | | CC |
| Module 104 | Applications de l'informatique | | | | CC |
| UE2 | Outils appliqués aux composites | 91 heures | 9 | 9 | |
| Module 201 | Bases de Chimie | | | | CC |
| Module 202 | CAO Surfacique (Catia) | | | | CC |
| Module 203 | CAO Composites (CPE CPM) | | | | CC |
| Module 204 | ERP | | | | CC |
| UE3 | Procédés de mise en œuvre des composites | 91 heures | 9 | 9 | |
| Module 301 | Technologie des procédés | | | | CC |
| Module 302 | Simulation de procédés de fabrication | | | | CC |
| UE4 | Outils de dimensionnement des composites | 70 heures | 7 | 7 | |
| Module 401 | Dimensionnement des structures | | | | CC |
| Module 402 | Technologie des Matériaux Composites | | | | CC |
| UE5 | Fabrication et contrôle des pièces composites | 103 heures | 11 | 11 | |
| Module 501 | Mise en œuvre des techniques | | | | CC |
| Module 502 | Pratique du devis - Gestion d'affaires | | | | CC |
| Module 503 | Caractérisation des Matériaux Composites | | | | CC |
| UE6 | Applications de synthèse - Projet | | 5 | 5 | CC - ET |
| Module 601 | Projet | | | | |
| UE7 | Applications professionnelles - Mémoire | | 10 | 10 | CC - ET |
| Module 701 | Rapport de fin d'études | | | | |

Modalités de contrôle de connaissances : CC pour contrôle continu, ET pour examen terminal