

ALTERNANCE ET CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

Le contrat de professionnalisation s'adresse aux jeunes de 16 à 25 ans, aux demandeurs d'emploi de 26 ans et plus, et aux bénéficiaires de certaines allocations ou contrats.

Le contrat d'apprentissage s'adresse aux jeunes de 16 à 29 ans inclus, ou plus pour les personnes reconnues travailleurs handicapés

► Statut

Le contrat d'apprentissage ou de professionnalisation est un contrat de travail. L'étudiant est salarié de l'entreprise mais est également inscrit comme étudiant au sein de l'Université de Bourgogne.

► Durée

La durée du contrat est équivalente à la durée de la Licence Pro soit 1 an. L'alternance est établie par un calendrier, le rythme moyen est 4 semaines en formation et 4 semaines en entreprise.

► Rémunération

Dans le cadre de son contrat de professionnalisation, l'étudiant alternant perçoit une rémunération calculée en % du SMIC et variant en fonction de l'âge et du niveau d'études.



CONTACTS

■ Pédagogie

IUT LE CREUSOT

12 rue de la Fonderie
71200 LE CREUSOT

Responsable de la Formation

Céline BEAUJARD

03 85 73 10 94

celine.beaujard@u-bourgogne.fr

■ Formalités administratives

PÔLE FORMATION UIMM BOURGOGNE 21-71

Maison des Entreprises

6, allée A. Bourland - BP 67007

21070 DIJON Cedex

Maison des Entreprises 71

75, grande rue St Cosme - BP 90007

71102 CHALON SUR SAÔNE Cedex

Tél : 03 80 78 79 50

contact@formation-industries-2171.com

PRINCIPAUX PARTENAIRES



LICENCE PROFESSIONNELLE MÉCATRONIQUE & CQPM CHARGÉ(E) DE PROJETS INDUSTRIELS OU CONCEPTEUR DE SYSTÈMES AUTOMATISÉS

FORMATION EN ALTERNANCE
AVEC UNE CERTIFICATION QUALIFIANTE

IUT LE CREUSOT



CONTENU DE LA FORMATION

2 options possibles : Mécanique et Hydraulique ou Automatismes et Réseaux industriels

- ▶ UE1 Adaptation / mise à niveau : Analyse de Mécanismes Conceptin Mécanique ou Electronique / Electrotechnique, CAO Mécanique, Outils mathématiques et EXCEL
- ▶ UE2 Communication / culture d'entreprise : Expression communication, anglais, culture d'entreprise - management, gestion de projet, GMAO-Qualité.
- ▶ UE3 Selon l'option : Dynamique des systèmes ou Réseaux industriels
- ▶ UE4 Robotique / vision : Outils mathématiques, robotique, image 2D, vision 3D.
- ▶ UE5 Automatismes / réseaux: outils mathématiques, asservissements, automatismes industriels, informatique de réseau, supervision.
- ▶ UE6 Motorisation électrique et capteurs : Motorisation électrique, Caractéristiques mécaniques équivalentes, microélectronique - Capteurs.
- ▶ UE7 selon l'option : Hydraulique ou Approfondissement en Automatismes

MODALITÉ DE LA FORMATION

- ▶ 450 heures d'enseignement.
- ▶ 4 semaines en cours / 4 semaines en entreprise
- ▶ Les enseignements sont assurés par des enseignants (50%) et par des professionnels du secteur (50%).

NOMBRE DE STAGIAIRES

- ▶ Mini 15 / Maxi 24

PERSPECTIVES ET DÉBOUCHÉS

- ▶ Bureau d'études (conception et développement de systèmes automatisés, intégration de systèmes asservis, encadrement d'équipes).
- ▶ Production (mise au point de machines, finalisation et optimisation des process).
- ▶ Maintenance (suivi et entretien des installations).
- ▶ S.A.V. (suivi technique de la clientèle)

COMPÉTENCES ET OBJECTIFS

La filière Mécatronique couvre les domaines de la mécanique, de l'électrotechnique, de l'automatique, de l'informatique et de la robotique. Elle répond aux besoins et enjeux actuels de l'industrie. C'est un domaine interdisciplinaire qui permet d'appréhender, de contrôler et de faire évoluer des systèmes hybrides complexes.

Cette Licence Professionnelle répond aux besoins de recrutement des entreprises développant et intégrant des machines automatisées avec ou sans robots. Cette licence s'adresse également aux entreprises de construction et de maintenance d'engins mobiles et ferroviaires ainsi qu'aux entreprises utilisatrices de ces engins pour :

- ▶ Concevoir et développer des systèmes automatisés.
- ▶ Mettre au point des machines.
- ▶ Finaliser, optimiser et piloter des process.
- ▶ Suivre et entretenir des installations.
- ▶ Suivre techniquement la clientèle.
- ▶ Encadrer des équipes.

PROFIL DES CANDIDATS ET CONDITIONS D'ACCÈS

Sur dossier pour les titulaires de :

- DUT GMP, GIM ou GEIL, MP
- Niveau L2 Sciences pour l'Ingénieur
- BTS du secteur secondaire des spécialités de la mécanique, de l'automatique, de l'électrotechnique ou de l'électronique.

Déposer sa candidature en ligne sur iutlecreusot.u-bourgogne.fr et télécharger le dossier de candidature à retourner complété à l'IUT du Creusot avec les pièces demandées.

Le recrutement par l'entreprise se fait après validation du dossier par l'IUT.

ÉVALUATION ET DOUBLE VALIDATION

Les étudiants en contrat d'apprentissage sont inscrits à la licence uniquement. Les étudiants en contrat de professionnalisation sont simultanément inscrits à la Licence Professionnelle, diplôme national, et à la préparation du CQPM, titre reconnu par la profession :

- ▶ **Le Diplôme délivré par l'université de Bourgogne** La Licence Professionnelle qui s'effectue sous le régime du contrôle continu.

- ▶ **Le CQPM : la certification professionnelle de référence**

Certificat de Qualification Paritaire de la Métallurgie Le CQPM « Chargé(e) de projets industriels » ou « Concepteur de systèmes automatisés » délivré par la branche professionnelle de la métallurgie (UIMM). Le CQPM certifie les capacités professionnelles. Il assure une reconnaissance professionnelle et sociale au plan national par les entreprises de la branche métallurgie.

