

## ADMISSION

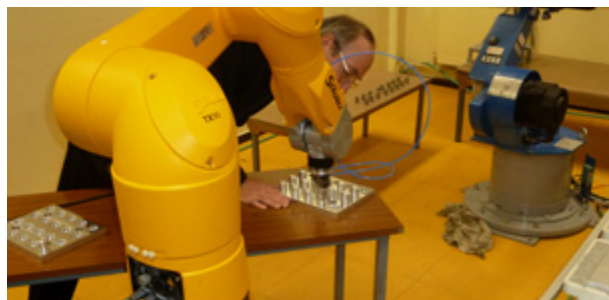
Sur dossier pour les titulaires de :

- **DUT** GMP, GIM, GEII ou MP ;
- **L2** Sciences pour l'ingénieur ;
- **BTS** du secteur secondaire des spécialités de la mécanique, de l'automatique, de l'électrotechnique ou de l'électronique.

## COMMENT CANDIDATER ?

- Déposer sa candidature en ligne sur le site de l'IUT du Creusot ([iutlecreusot.u-bourgogne.fr](http://iutlecreusot.u-bourgogne.fr)) à partir du 20 janvier.
- Puis, imprimer son dossier, le compléter et le transmettre à l'IUT du Creusot avec les pièces demandées.  
*NB : une session complémentaire de candidatures est ouverte de juin à septembre.*

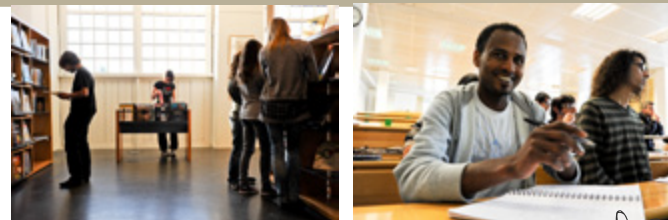
Le recrutement par l'entreprise se fait après validation du dossier par l'IUT.



## LOGEMENT

Des solutions de logements pour les alternants sont proposés sur les campus du Creusot et de Dijon. Contacts :

Le Creusot : [fca-creusot@u-bourgogne.fr](mailto:fca-creusot@u-bourgogne.fr)  
Dijon : [cite-alternance@crous-dijon.fr](mailto:cite-alternance@crous-dijon.fr)



## LES + DE LA FORMATION

- De petites promotions pour plus de convivialité et un accompagnement personnalisé ;
- Des services étudiants à proximité (logements CROUS, hébergement alternants, restaurant universitaire, bibliothèques universitaires, ...) ;
- Des équipements industriels de pointe.

## Contacts

### IUT LE CREUSOT

12 rue de la Fonderie  
71200 Le Creusot  
(33) 03 85 73 10 00

[info.lecreusot@u-bourgogne.fr](mailto:info.lecreusot@u-bourgogne.fr)

[iutlecreusot.u-bourgogne.fr](http://iutlecreusot.u-bourgogne.fr)

### Licence Professionnelle Mécatronique / Robotique

(33) 03 85 73 11 14

[hubert.derode@u-bourgogne.fr](mailto:hubert.derode@u-bourgogne.fr)

### Alternance

(33) 03 85 73 10 00

[fca-creusot@u-bourgogne.fr](mailto:fca-creusot@u-bourgogne.fr)



### Secrétariat

(33) 03 85 73 10 60

[fabienne.greffet@u-bourgogne.fr](mailto:fabienne.greffet@u-bourgogne.fr)

### MECATEAMCLUSTER

(33) 03 85 77 41 23

[vbonnin@mecateamcluster.org](mailto:vbonnin@mecateamcluster.org)

### Pôle Formation des Industries Technologiques

(33) 03 80 78 79 50

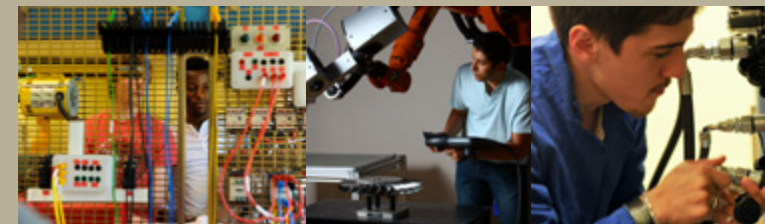
[contactalternance@afpibourgogne.com](mailto:contactalternance@afpibourgogne.com)



## LICENCE PROFESSIONNELLE

## Mécatronique / Robotique

EN ALTERNANCE



IUT Le Creusot



Toutes les compétences en mécanique,  
robotique, vision, automatique et  
informatique pour concevoir et optimiser  
un produit industriel !



Suivez toute l'actualité du Campus du Creusot :

[www.facebook.com/campus.sud.bourgogne](https://www.facebook.com/campus.sud.bourgogne)

[twitter.com/iutlecreusot](https://twitter.com/iutlecreusot)

## LA FORMATION

La filière Mécatronique - Robotique résulte de la combinaison synergétique de la mécanique, de l'électronique, de l'automatique et de l'informatique industrielle.

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 propose deux parcours qui répondent aux besoins de recrutement des entreprises qui recherchent des collaborateurs de terrain rapidement opérationnels, pluridisciplinaires, initiés à la conduite de projets et à la prise en compte des dimensions économiques et managériales.

Cette filière bénéficie d'un fort partenariat avec les entreprises adhérentes au MecateamCluster et avec le Pôle Formation des Industries Technologiques.



## ALTERNANCE

Cette licence professionnelle est proposée **en alternance uniquement**. Il s'agit d'un **contrat de professionnalisation d'un an** avec une **rémunération** et une **expérience valorisante** sur son CV.

Rythme moyen : 4 semaines en cours et 4 semaines en entreprise.

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.

Exemple d'entreprises recrutant des étudiants en alternance : ETF (Européenne de Travaux Ferroviaires), SNCF Infra, Fluidexpert, Novium, Terex, etc ...

## PROGRAMME

### Contrôle continu des connaissances

La licence professionnelle est décernée aux étudiants qui ont obtenu à la fois une moyenne générale égale ou supérieure à 10/20 à l'ensemble des unités d'enseignement, y compris le stage en entreprise, et une moyenne générale égale ou supérieure à 10/20 pour le rapport d'activité en entreprise.

### 2 parcours

#### MECATRONIQUE

UE1 Adaptation et mise à niveau

UE2 Communication / culture d'entreprise

UE3 Dynamique des systèmes

UE4 Robotique et vision

UE5 Automatismes et réseaux

UE6 Motorisation électrique et capteurs

UE7 Hydraulique

UE8 Rapport d'activité entreprise

#### Robotique Industrielle

UE1 Robotique

UE2 Programmation

UE3 Vision industrielle

UE4 Conception d'une chaîne d'énergie

UE5 Maintenance

UE6 Réseaux industriels

UE7 Communication et culture d'entreprise

UE8 Rapport d'activité entreprise

### Lieux de formation

- Parcours **Mécatronique** : IUT Le Creusot
- Parcours **Robotique Industrielle** : 5 semaines à l'IUT du Creusot puis Plateau robotique PFIT 21/71 (Dijon).



## PEDAGOGIE

### Une formation professionnalisante

- 450 heures d'enseignement assurées par des enseignants (50%) et par des professionnels du secteur (50%) ;
- Délivrance d'un CQPM\* (Certificat de Qualification Paritaire de la Métallurgie) reconnu par la branche professionnelle de la métallurgie (UIMM). Le CQPM certifie les capacités professionnelles et assure une reconnaissance professionnelle et sociale au plan national.

\*CQPM «Technicien d'études en mécatronique» pour le parcours Mécatronique et CQPM «Chargé d'intégration robotique» pour le parcours Robotique Industrielle.



## DEBOUCHES

### Les diplômés entrent dans la vie active :

- En bureau d'études (conception et développement de systèmes automatisés, intégration de systèmes asservis, encadrement d'équipes) ;
- En production (mise au point de machines, finalisation et optimisation des process) ;
- En gestion de production (pilotage de process) ;
- En maintenance (suivi et entretien des installations) ;
- En S.A.V. (suivi technique de la clientèle) ...

**Dans divers secteurs d'activité** : aéronautique, automobile, ferroviaire, manutention, robotique, domotique, médical, électroménager, nucléaire, etc.