

## ADMISSION

### Candidats titulaires des diplômes suivants :

- DUT ou 2ème année de BUT GMP, GEII, GIM ;
- BTS Maintenance des systèmes Option A ou C, BTS Electrotechnique, BTS CRSA, BTS Environnement nucléaire, BTS TSMA, BTS MMCM ;
- Niveau L2 validé par une Licence du domaine des Sciences et techniques.

## COMMENT CANDIDATER ?

- Candidature en ligne sur le site :  
« [ecandidat.u-bourgogne.fr](http://ecandidat.u-bourgogne.fr) »
- Les dossiers sont dématérialisés ; il n'y a rien à envoyer par la poste.
- Le recrutement par l'entreprise se fait après validation du dossier par l'IUT.

## LES + DU CAMPUS

- De petites promotions pour plus de convivialité et un accompagnement personnalisé ;
- Un environnement pour réussir avec des services étudiants à proximité (logements CROUS, résidence Le Plessis, restaurant universitaire, bibliothèque universitaire, équipements sportifs et culturels,...) ;
- Des équipements industriels de pointe.

## VIE ÉTUDIANTE

Sur un campus d'environ 1500 étudiants, le Bureau de la Vie Etudiante (BVE) propose un panel important d'activités physiques, de loisir et de compétition ainsi que des activités culturelles (ateliers, spectacles, etc...).

[www.vie-etudiante71.com](http://www.vie-etudiante71.com)

## Vos contacts



### ● **Scolarité - IUT Le Creusot**

03 85 73 10 10  
[scola.lecreusot@u-bourgogne.fr](mailto:scola.lecreusot@u-bourgogne.fr)

### ● **Responsable de la formation**

Olivier LALIGANT  
[olivier.laligant@u-bourgogne.fr](mailto:olivier.laligant@u-bourgogne.fr)

### ● **Campus Mecateam - Alternance**

Virginie BONNIN  
Frédéric SAUNIER  
03 76 08 06 57  
[contact@campusmecateam.com](mailto:contact@campusmecateam.com)

## Suivez-nous !



### **IUT Le Creusot**

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



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

### **Campus Mecateam**

60 quai du Nouveau Port  
71300 Montceau-les-Mines  
03 76 08 06 57



[campusmecateam.com](http://campusmecateam.com)

## Licence Professionnelle

## Maintenance et Conception Hydrauliques





## La formation

Cette licence permet de former les futurs diplômés à la maintenance préventive et corrective d'une installation hydraulique, de concevoir un système électrohydraulique asservi et d'encadrer une équipe de techniciens.



## L'alternance

Les 12 étudiants de la licence professionnelle MCH effectuent cette année en alternance, dans l'entreprise de leur choix ou dans une entreprise partenaire.

**Rythme :** 4 semaines de formation (à l'IUT au Creusot ou au Campus Mecateam à Montceau-les-Mines), puis 4 semaines en entreprise.

### Types de contrat :

- Contrat de professionnalisation OU
- Contrat d'apprentissage

La licence MCH est une formation professionnalisante :

- 12 étudiants maximum par promotion
- 13 semaines d'enseignement (35h de cours/semaine)
- 39 semaines en entreprise
- 450 heures d'enseignement
- Rémunération par l'entreprise
- Formation gratuite pour l'apprenant

## Le programme

### • Les compétences :

Les compétences acquises lors de cette formation, permettront au jeune diplômé :

- ✓ D'identifier les différents composants d'un système hydraulique et leur fonctionnalité ;
- ✓ De réaliser la maintenance préventive et corrective d'un système électrohydraulique en intégrant les problématiques sécuritaires et environnementales ;
- ✓ De réaliser la conception de circuits hydrauliques industriels et mobiles (outils CAO avec simulation) ;
- ✓ La formation en technique de management et de gestion de projet lui permettra d'animer et d'encadrer une équipe pluridisciplinaire.

### • Les enseignements :

|            |                                                                                                                                                                                          |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>UE1</b> | <b>Compétences transversales :</b> Expression-Communication, Anglais, Culture d'entreprise/management, Informatique, Sensibilisation aux risques ferroviaires et constitution de la voie |
| <b>UE2</b> | <b>Mathématiques et mécanique des fluides</b>                                                                                                                                            |
| <b>UE3</b> | <b>Electrotechnique et automatisme</b>                                                                                                                                                   |
| <b>UE4</b> | <b>Hydraulique T.O.R et systèmes asservis</b>                                                                                                                                            |
| <b>UE5</b> | <b>Maintenance hydraulique</b>                                                                                                                                                           |
| <b>UE6</b> | <b>Conception de circuits hydrauliques</b>                                                                                                                                               |
| <b>UE7</b> | <b>Rapport d'activité en entreprise</b>                                                                                                                                                  |

### • Contrôle continu des connaissances :

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

Validation partielle ou totale des 7 blocs de compétences suivant le RNCP40487 (au 01/01/2025), certificateur : Université de Bourgogne Europe.

## Les débouchés

- ➔ **Les diplômés entrent dans la vie active :**
  - En bureau d'études (conception et développement de systèmes, intégration de systèmes asservis, encadrement d'équipes) ;
  - Technicien de maintenance en hydraulique au sein d'un SAV ;
  - Assistant technique d'ingénieur ;
  - Technicien.ne hydraulicien ;
  - Responsable de maintenance d'équipements hydrauliques.
- ➔ **Une poursuite d'études** est également possible en Master ou Ecole d'ingénieurs.
- ➔ **Divers secteurs d'activités :** aéronautique, automobile, ferroviaire, manutention, agriculture, nucléaire...



**i** Pour l'accueil et l'accompagnement des personnes en situation de handicap, contactez la référente handicap : Virginie BONNIN / vbonnin@campusmecateam.com

Formation proposée avec le concours financier de la Région Bourgogne-Franche-Comté.

