



## NIVEAU D'ACCÈS

BAC MSPC, BAC TRPM,  
BAC TCI, BAC MELEC  
BAC STI 2D  
BAC Général  
Option Scientifique

### VALIDATION

Diplôme d'État (BTS ATI)

### DURÉE

Selon le niveau de 1 à 2 ans

### ALTERNANCE

2 semaines en centre de formation  
2 semaines en entreprise

### DÉLAI D'ACCÈS

Date d'entrée en fonction du profil  
Nous contacter

### LIEU

Dijon

### NOMBRE DE STAGIAIRES

Mini 8 / Maxi 12

## ASSISTANCE TECHNIQUE D'INGÉNIEUR

- Savoir rédiger un cahier des charges ou dossier technique et proposer des améliorations techniques.
- Pouvoir aménager/réaménager un poste de travail ou un atelier (connaître les outils du LEAN, savoir concevoir un plan et utiliser un logiciel DAO).
- Savoir rédiger des fiches de poste, des procédures QSE.
- Pouvoir préparer et planifier la production.
- Assister une équipe projet et/ou conduire un projet industriel.

## UNE NOUVELLE FAÇON D'APPRENDRE

### Pédagogie active par l'approche emploi-compétences

- Apprendre en faisant
- Travail en mode projet
- «Scale up»
- «Sérious Game»

## LES +

### DU PÔLE FORMATION

> Des formations et des équipements à la pointe de la technologie industrie 4.0 (Robotique 13 robots et 2 cobots, soudage et technologies additives)

> Personnalisation de la formation : pédagogie active

> Présentation et préparation des apprenants aux Olympiades des Métiers

### QUELQUES EXEMPLES DE PROJETS

- Conception et réalisation d'un micro drone, d'un «Bartop», d'un multi chargeur pour smartphone
- Fabrique ton usine du futur 4.0 en Lego

### LES OUTILS

- > IFTI - Ilôts de Formation Technique Individualisée en salle collaborative
- > E-learning
- > Voltaire

## POURSUIVEZ VOS ÉTUDES AU PÔLE FORMATION

- LICENCE CAPPI option LEAN  
MANUFACTURING



# PROGRAMME DE FORMATION

## LES UNITÉS D'ENSEIGNEMENT :

- **Rédaction d'un cahier des charges ou d'un dossier**
  - Étude de systèmes techniques.
  - Rédaction d'une notice technique.
  - Démarche de projet.
  - Industrialisation des produits.
- **Réorganisation d'un poste de travail ou d'un atelier**
  - Mise en œuvre des systèmes.
  - Utilisation de progiciels (CAO-DAO-FAO, ...)
- **Rédaction de fiches de poste et de procédures**
  - Organisation et suivi de la qualité.
  - Organisation et suivi de la conduite d'une politique «Sécurité et Environnement».
  - Organisation et suivi de la maintenance
- **Préparation et planification de la production**
  - Organisation et suivi de la production
- **Pilotage d'un projet industriel**
  - Habilitation électrique - Électricité - Électronique.
  - Automatismes et informatique industrielle.
  - Mécanique - Technologie de construction.
  - Physique appliquée au métier.
  - Étude de phénomènes continus, vision géométrique et méthodes statistiques.
- **Retour d'expériences en entreprise**
  - Communication professionnelle - Communication en anglais - Compétences métier.
- **Gestion de projets**
  - Méthodologie - Réalisation de 5 projets pédagogiques.
- **Connaissance de l'entreprise**
  - Sensibilisation QSE - Esprit d'entreprise - Organisation.
- **Communication professionnelle**
  - Communiquer efficacement à l'écrit et à l'oral - Présentation orale des activités en anglais - Communiquer avec l'outil informatique.

# UIMM

PÔLE FORMATION  
Bourgogne 21-71

LA FABRIQUE  
DE L'AVENIR

## PÔLE FORMATION UIMM Bourgogne 21-71

- **CHALON-SUR-SAONE**  
75, grande rue St Cosme  
BP 90007  
71102 Chalon/Saône cedex
- **DIJON**  
6, allée A. Bourland  
BP 67007  
21070 Dijon cedex
- **LE CREUSOT**  
13, rue Longwy  
71200 Le Creusot

Tél : 03 80 78 79 50



[www.formation-industries-2171.com](http://www.formation-industries-2171.com)

En partenariat avec



Avec le soutien de

