



## NIVEAU D'ACCÈS

Sortie de 3<sup>ème</sup> ou avoir 16 ans minimum

Titulaire d'un CAP ou BEP en lien avec la spécialité du BAC

Poursuite d'études après une classe de Seconde BAC en initial dans la spécialité préparée

Titulaire d'un BAC technique

Poursuite d'études après une classe de Première BAC en initial dans la spécialité préparée

## VALIDATION

Diplôme d'État (BAC MEI)

## DURÉE

Selon le niveau de 1 à 3 ans

## ALTERNANCE

2 semaines en centre de formation  
2 semaines en entreprise

## LIEUX

Chalon-sur-Saône et Dijon

## NOMBRE DE STAGIAIRES

Mini 8 / Maxi 12

## MAINTENANCE DES EQUIPEMENTS INDUSTRIELS

- Savoir lire des plans et des schémas d'un système pluri-technologique;
- Connaître les composants d'un système pluri-technologique.
- Réaliser un diagnostic. Savoir analyser, comprendre un problème et le retranscrire.
- Réaliser les interventions de maintenance préventive, corrective et améliorative.
- Travailler dans le respect des règles de sécurité et des procédures.

## UNE NOUVELLE FAÇON D'APPRENDRE Pédagogie active par l'approche emploi-compétences

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

## 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 - Îlots de Formation technique Individualisée en salle collaborative
- > E-learning
- > Voltaire

## 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

## POURSUIVEZ VOS ÉTUDES AU PÔLE FORMATION

- BTS MAINTENANCE DES SYSTÈMES
- BTS ELECTROTECHNIQUE
- BTS TECHNICO COMMERCIAL



# PROGRAMME DE FORMATION

## LES UNITÉS D'ENSEIGNEMENT :

### ▪ Réaliser les interventions de maintenance

Diagnostiquer les pannes - Remettre en état de bon fonctionnement un bien - Réparer un composant - Exécuter des opérations de surveillance et d'inspection - Exécuter des travaux d'amélioration ou de modification du bien - Mettre en service un bien dans le respect des procédures - Identifier les risques, définir et mettre en œuvre les mesures de prévention adaptées.

### ▪ Analyser le fonctionnement d'un bien

Analyser le fonctionnement et l'organisation d'un système - Analyser les solutions mécaniques réalisant les fonctions opératives - Analyser les solutions réalisant les fonctions contrôle, commande - Analyser les solutions de gestion, de distribution, de conversion de l'énergie électrique - Analyser les solutions de gestion, de distribution, de conversion des énergies pneumatique et hydraulique.

### ▪ Organiser et optimiser son activité de maintenance

- Préparer son intervention
- Emettre des propositions d'améliorations d'un bien.

### ▪ Communiquer des informations

- Recevoir et transmettre des informations
- Rédiger et argumenter des comptes rendus.

### ▪ Qualité Sécurité Environnement Réglementation

- Accueil et sensibilisation QSE
- Habilitation électrique.

### ▪ Compétences générales

- Communiquer efficacement à l'écrit et à l'oral
- Communiquer en anglais
- Mathématiques appliquées
- Sciences appliquées
- Communiquer à l'aide de l'outil informatique
- Organisation d'entreprise
- Culture et citoyenneté
- Éducation physique et sportive
- Prévention, santé, environnement.

# 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

Tél : 03 80 78 79 50



En partenariat avec



Avec le soutien de



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