



### 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 TRPM)

### DURÉE

Selon le niveau de 1 à 3 ans

### ALTERNANCE

2 semaines en centre de formation  
2 semaines en entreprise

### LIEU

Chalon-sur-Saône

### NOMBRE DE STAGIAIRES

Mini 8 / Maxi 12

## TECHNICIEN EN RÉALISATION DE PRODUITS MÉCANIQUES OPTION RÉALISATION ET SUIVI DE PRODUCTION

- Maîtriser la conception de la production au travers les outils de CAO et FAO,
- Préparer le processus de fabrication, choisir les outils
- Assurer la mise en œuvre de tout ou partie de l'ensemble des moyens de production permettant d'obtenir des produits par enlèvement de matière dans un cadre de production sérielle ou unitaire sur des machines à commandes numériques.
- Contrôler sa production

## 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 UIMM

- > 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 CONCEPTION DES PROCESSUS DE RÉALISATION DE PRODUITS
- BTS ASSISTANCE TECHNIQUE D'INGÉNIEUR
- BTS TECHNICO-COMMERCIAL
- MENTION COMPLÉMENTAIRE SOUDAGE



# PROGRAMME DE FORMATION

## LES UNITÉS D'ENSEIGNEMENT :

### ▪ Étudier et préparer la réalisation

- Rechercher une information dans une documentation technique
- Interpréter et vérifier les données de définition et préparer la réalisation de tout ou partie d'un ensemble ou d'un produit mécanique

### ▪ Réaliser un produit

- Configurer et régler les postes de travail
- Mettre en œuvre un moyen de réalisation
- Exploiter un planning de réalisation ou de maintenance
- Assembler les éléments de tout ou partie d'un ensemble mécanique

### ▪ Réaliser le suivi de production et de la maintenance

- Formuler et transmettre des informations, communiquer sous forme écrite et orale
- S'impliquer dans un environnement professionnel
- Contrôler et suivre une production
- Effectuer la maintenance
- Appliquer les procédures Qualité, Sécurité, Environnement

### ▪ 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

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



En partenariat avec



Avec le soutien de

