



NIVEAU D'ACCÈS

Sortie de 3^{ème} 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 MSPC)

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

LES OUTILS

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

MAINTENANCE DES SYSTÈMES DE PRODUCTION CONNECTÉS

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



PROGRAMME DE FORMATION

LES UNITÉS D'ENSEIGNEMENT :

- **Organiser et optimiser son intervention de maintenance**
 - Analyser l'organisation fonctionnelle, structurelle et temporelle d'un système
 - Identifier et caractériser la chaîne d'énergie
 - Identifier et caractériser la chaîne d'information
 - Préparer son intervention de maintenance
 - Participer à l'arrêt, à la remise en service d'un système dans le respect des procédures
 - Respecter les règles environnementales
 - Identifier et maîtriser les risques pour les biens et les personnes
- **Réaliser les interventions de maintenance préventive de manière éco-responsable**
 - Exécuter des opérations de surveillance et d'inspection
 - Réaliser des opérations de maintenance préventive systématique
 - Réaliser des opérations de maintenance préventive conditionnelle
- **Réaliser les interventions de maintenance corrective de manière éco-responsable**
 - Diagnostiquer les pannes
 - Dépanner, réparer un composant
 - Communiquer, rendre compte de son intervention à l'écrit et/ou à l'oral
 - Conseiller l'exploitant du système
- **Réaliser les interventions d'amélioration continue de manière éco-responsable**
 - Participer à des travaux de maintenance améliorative sur un système et son environnement
 - Participer à des modifications sur un système et son environnement
 - Participer à des travaux de modernisation sur un système et son environnement
- **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

Tél : 03 80 78 79 50

▪ DIJON

6, allée A. Bourland
BP 67007
21070 Dijon cedex

www.formation-industries-2171.com



En partenariat avec



Avec le soutien de

