

# Quel diplôme Quelle spécialité ?

## L'APPRENTISSAGE INDUSTRIEL :

### BTS

Tu peux augmenter ton niveau de qualification !

### Maintenance Industrielle

"Les études et moi, ça faisait deux. Mais en démarrant l'apprentissage j'ai eu le déclic. C'était du concret. Après mon Bac Pro, j'ai voulu continuer pour élever mon niveau de qualification. Avec un BTS, j'aurai des responsabilités. Mon but, c'est de monter."

Jean-Christophe, 20 ans

## Technicien supérieur de Maintenance ?

### → En quoi consiste le métier ?

Le technicien supérieur en maintenance est un technicien de terrain dont le savoir et les savoir-faire, issus des domaines du génie mécanique et du génie électrique, lui permettent de contribuer à l'optimisation de la disponibilité des installations de production.

Poste stratégique dans une entreprise, il intervient sur des systèmes automatisés de production industrielle. Il assure la maintenance corrective, il définit, planifie et organise la maintenance préventive, il améliore les outils de production et intègre des moyens nouveaux.

Le métier s'exerce dans tous types d'industries, partout où il existe des installations de production (unités et machines de production, machines outils, systèmes hydrauliques), dans les services de maintenance ou chez les sous-traitants.

### → As-tu le profil ?

Autonomie, polyvalence associées à un esprit d'analyse et de synthèse seront des atouts incontestés pour devenir cet homme de terrain.

### → Quelles sont les conditions d'accès ?

Etre motivé(e), avoir moins de 26 ans et :

- ✓ un Bac STI (Génie Mécanique ou Electrotechnique) ou
- ✓ un Bac S (option Sciences de l'Ingénieur) ou
- ✓ un Bac Pro MEI, ELEEC ou PSPA.

### → L'alternance, comment ça marche ?

50 % de ton temps d'apprentissage se passe en entreprise, 50 % en Centre de Formation, sur la base de périodes de 2 semaines.

**50 % étudiant**  
**50 % actif**

## L'APPRENTISSAGE INDUSTRIEL :

### → Où se déroule ta formation ?

Au Centre de Formation d'Apprentis de l'Industrie de la Marne, 88 rue Ponsardin à Reims.

### → Quels sont les apprentissages en CFAI ?

**Enseignement général** : Français, Gestion, Mathématiques, Physique appliquée, Anglais.

**Enseignement professionnel** : Electrotechnique, Automatismes, Stratégie de maintenance, Analyse fonctionnelle des systèmes, Mécanique, Intervention de maintenance.

### → Quelles sont les compétences professionnelles développées en Entreprise ?

**Réaliser** des interventions de maintenance.

**Mettre en œuvre** des opérations de surveillance, d'inspection, d'amélioration et intégrer les moyens de surveillance.

**Analyser** le fonctionnement d'un bien, sa faisabilité et sa sécurité.

**Analyser** les solutions de gestion, de distribution et de conversion des énergies électrique, pneumatique et hydraulique.

**Organiser et optimiser** les activités de maintenance et ordonnancer les travaux d'amélioration ou d'intégration d'un nouveau bien.

**Concevoir** des solutions d'amélioration et d'intégration des biens et d'adaptation pour l'installation de nouveaux produits, composants, en lien étroit avec la production.

**Communiquer** des informations et animer une réunion technique.

### → À quoi cela te mène-t-il ?

Les postes possibles : technicien supérieur de maintenance, technicien supérieur de SAV.

Tu peux aussi choisir d'évoluer vers toute autre formation de niveau supérieur ouverte aux BTS et notamment l'école d'ingénieur **ITII** (filiale maintenance) toujours par la voie de l'apprentissage.

### → Tu veux en savoir plus ?

# Contacte-nous !

**La formation en alternance**  
**dans l'industrie, ça paie !**



C • F • A • I • M

CENTRE DE FORMATION D'APPRENTIS DE L'INDUSTRIE DE LA MARNE