



MAINTENANCE INDUSTRIELLE

INDUSTRIAL MECHANICS

AUTRES APPELLATIONS MÉTIER

Technicien.ne installation d'équipements industriels

MÉTIERS LIÉS

HORS COMPÉTITION :

Appareilleur-euse naval, Conducteur-riche de manœuvre

EN COMPÉTITION :

Production industrielle, contrôle industriel, dessin industriel

MAINTENANCE INDUSTRIELLE, C'EST QUOI ?

Le ou la technicien.ne de maintenance industrielle réalise une maintenance prédictive, préventive et curative des machines et équipements les plus divers. Sa devise : plutôt prévenir que guérir ! Il ou elle exerce principalement dans les secteurs industriels suivant : aéronautique, spatial, défense, automobile, électrique, électronique, informatique, mécanique, ferroviaire, produits métalliques, naval, énergies, cosmétique, pharmaceutique, agro-alimentaire... Ses missions sont d'analyser et d'organiser pour la panne, de dépanner, d'améliorer l'outil de production, de gérer le stock de pièces détachées. Il ou elle intervient en lien avec les équipes de production, en présentiel ou à distance (maintenance connectée).

COMMENT S'Y PRÉPARER ?*

Niveau Bac : Bac pro maintenance des équipements industriels (MEI) ou technicien aérostructure, Bac techno STI 2D.

Bac +2 : BTS Electrotechnique, BTS Maintenance des systèmes, option A systèmes de production, BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques, BTS Contrôle industriel et régulation automatique, DUT génie industriel et maintenance, DUT génie électrique et informatique industrielle.

Bac +3 : BUT génie industriel et maintenance parcours ingénierie des systèmes pluri techniques, BUT génie industriel et maintenance parcours management méthodes et maintenance innovante, Licence pro mention gestion et maintenance des installations énergétiques, Licence pro mention maintenance des systèmes industriels, de production et d'énergie, Licence pro mention maintenance et technologie : contrôle industriel, Licence pro mention maintenance et technologie : électronique, instrumentation, Licence pro mention maintenance et technologie : organisation de la maintenance, Licence pro mention maintenance et technologie : systèmes pluri techniques.

CQPM Chargé de maintenance industrielle, **CQPI** Technicien maintenance industrielle, Titre professionnel Technicien de maintenance industrielle.

*SOURCE: 2020

ET APRÈS ?

ÉVOLUTION : Un ou une technicien-ne de maintenance industrielle peut devenir chef-fe d'équipe, technicien-ne méthodes maintenance industrielle ou encore responsable de maintenance. Il ou elle peut également changer de service et se diriger vers la production ou le contrôle qualité.

OÙ : Le ou la technicien.ne de maintenance industrielle exerce sur site industriel, en étroite collaboration avec la production (il ou elle peut être amené.e à effectuer des horaires de type 2x8 ou 3x8 dans certaines usines. Il ou elle peut également exercer dans des sociétés spécialisées dans la maintenance industrielle ou encore chez les fournisseurs de matériel qui assurent le service après-vente et le dépannage

SALAIRE : de 1700€ à 3950€ *selon expérience et secteur géographique – Source: [France Travail](#) (Ex. Pôle Emploi)

**#OBSERVATEUR #REACTIF #ORGANISE
#RIGOREUX**

POUR EN SAVOIR PLUS

[Fiche métier ONISEP](#)

[WorldSkills International](#)

LA PAROLE D'UN CHAMPION

TON MÉTIER : PASSION OU DÉCOUVERTE ?

C'est une profession extrêmement polyvalente, où l'on acquiert de nouvelles connaissances et techniques chaque jour.

POURQUOI AVOIR REJOINS L'AVENTURE WORLDSKILLS ?

WorldSkills représentait pour moi une nouvelle expérience. De nature compétiteur, je me devais de comparer mon niveau à ceux de jeunes de mon âge, pour toujours m'améliorer dans mon métier.

TON PARCOURS APRÈS LA COMPÉTITION ?

J'ai fait un Bac professionnel MELEC (Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés). Ensuite, pour acquérir de l'expérience, j'ai effectué un BTS en alternance. J'ai commencé la compétition en deuxième année d'études supérieures, où j'ai fini par remporter la médaille d'Or à la compétition régionale. A la compétition nationale de 2023, j'ai eu la médaille d'Argent !

QUELLES SONT LES QUALITÉS NÉCESSAIRES POUR EXCERCER CE MÉTIER ?

La réflexion, l'organisation et la motivation.

AVANTAGES ET CONTRAINTES DU MÉTIER ?

Avantages: La diversité des tâches, la satisfaction professionnelle de réparer et maintenir les machines, les opportunités continues d'apprentissage.

Contraintes: Les contraintes météorologiques sont à prendre en compte en fonction du lieu de travail. Pour ma part, je travaille sur un rythme 3x8 tout en étant d'astreinte (joignable par téléphone si besoin).

L'ÉPREUVE EN QUELQUES MOTS

J'ai dû savoir gérer la pression tout en restant dans ma bulle lors de la compétition. Je devais rester fixé et concentré sur ma réalisation pour aller chercher ces médailles !



SEAN POIREE

MAINTENANCE INDUSTRIELLE

Médaille d'Argent Finales nationales
WorldSkills France Lyon 2023 à 20
ans

TA DEVISE OU TON CONSEIL ?

« Ne jamais lâcher, aller au bout des choses avec passion et envie. »