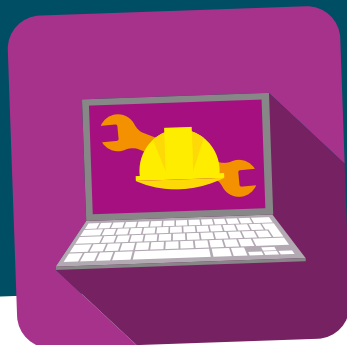


# TECHNICIEN DE MAINTENANCE INDUSTRIELLE

# TECHNICIENNE DE MAINTENANCE INDUSTRIELLE

**GARANTIR LA  
CONTINUITÉ D'UNE PRODUCTION**



## SON MÉTIER

Ce technicien ou cette technicienne a un rôle majeur en maintenance préventive, avec l'objectif prioritaire d'éviter la panne et l'interruption d'une production. Pour anticiper toute défaillance technique, il ou elle réalise des opérations de contrôle, de surveillance et d'entretien des équipements. En cas de panne, il faut établir un diagnostic à l'aide de tests et de mesures. Ensuite, les différentes opérations de dépannage (pièce à remplacer, réglages à modifier, données du programme informatique à corriger...) sont réalisées pour une remise en service sans délai. Par ailleurs, son expertise vise à réduire les coûts de production en optimisant la sécurité et les performances des matériels.

## OÙ ET COMMENT ?

Travaillant pour des unités de production, ses interventions peuvent avoir lieu sur place ou à distance, par la télémaintenance. Maîtrisant totalement la MAO (maintenance assistée par ordinateur), il ou elle bénéficie d'outils informatiques spécialisés pour poser un diagnostic, gérer la documentation ou les pièces de rechanges. Son intervention sur des équipements automatisés se fait au moyen d'instructions apportées par un programme informatique.

## SES QUALITÉS

Capacité d'écoute, sens de la communication et art de convaincre sont nécessaires pour dialoguer et travailler en équipe. Des connaissances en automatismes, mécanique, hydraulique, pneumatique, électricité industrielle, électronique et électrotechnique sont appréciées des entreprises. Un intérêt pour les nouvelles technologies permet de rester formé sur les nouveaux matériels.

## DÉBOUCHÉS ET ÉVOLUTION

Ce technicien ou cette technicienne est indispensable dans tous les secteurs industriels et ses compétences sont très recherchées : automobile, aéronautique, construction mécanique, transports, agroalimentaire, chimie, biomédical, nucléaire... Avec de l'expérience et/ou grâce à la formation continue, il est possible d'évoluer vers des postes de responsable d'équipe, de fabrication ou de qualité.

**Salaire de début : 1 800 € brut par mois.**

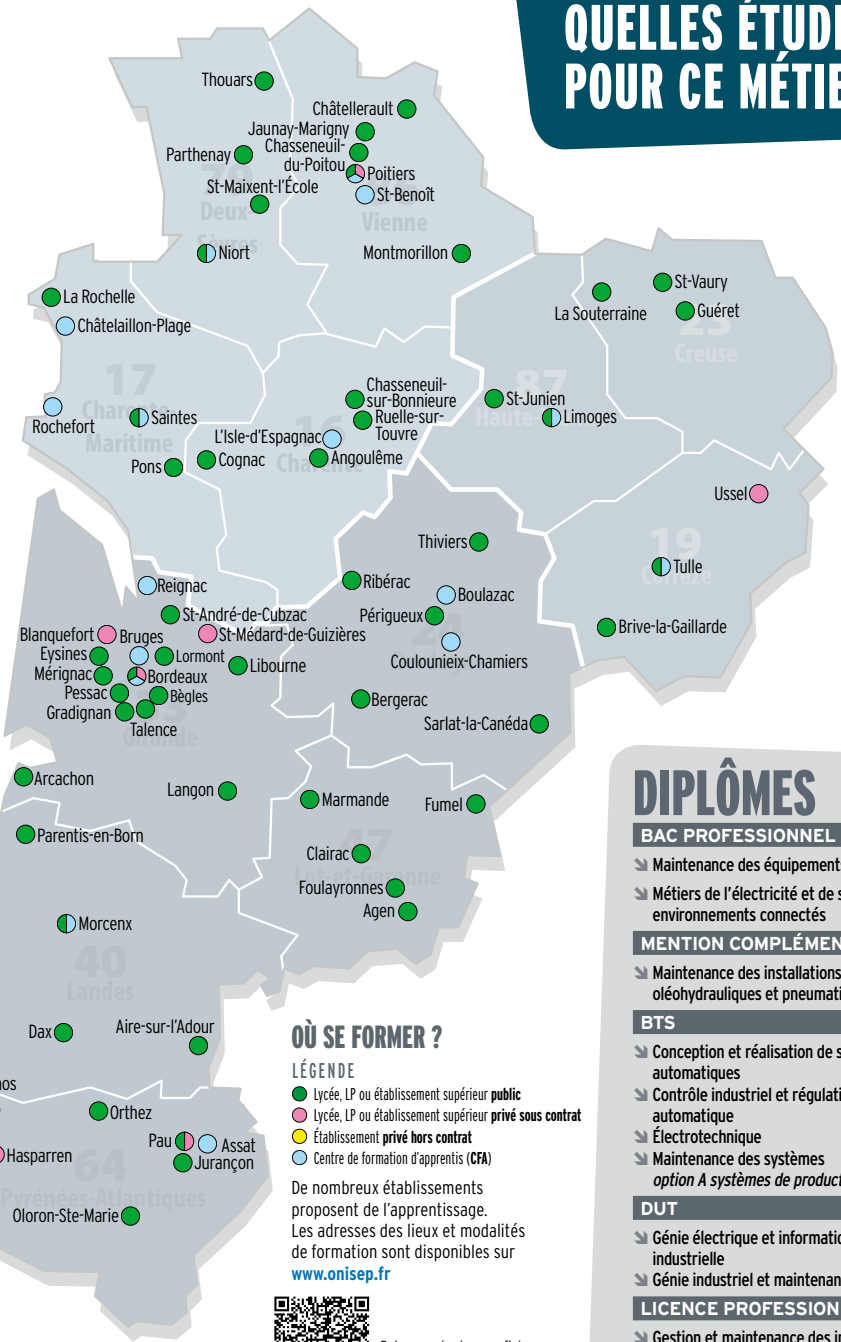
**Antony**

Technicien de maintenance

« Dans mon atelier de conditionnement, il faut réparer au plus vite quand les opérateurs sont immobilisés et que l'on doit sortir 90 000 boîtes à la fin de la journée. Avec une petite équipe de techniciens, j'assure au total, la maintenance de plus de 160 équipements : remplisseuses, encartonneuses... Je remplace des roulements mécaniques, des axes cassés ; je règle des cellules électroniques... Tous les jours, j'enrichis mes connaissances en intervenant sur de nouvelles pannes. J'apprends avec l'expérience. »

# QUELLES ÉTUDES POUR CE MÉTIER ?

Conception - réalisation - infographie - Onisep - Reproduction, même partielle, interdite sans accord préalable de l'Onisep - Décembre 2019



## OÙ SE FORMER ?

- LÉGENDE**
- Lycée, LP ou établissement supérieur public
  - Lycée, LP ou établissement supérieur privé sous contrat
  - Établissement privé hors contrat
  - Centre de formation d'apprentis (CFA)

De nombreux établissements proposent de l'apprentissage. Les adresses des lieux et modalités de formation sont disponibles sur [www.onisep.fr](http://www.onisep.fr)



Retrouvez toutes nos fiches sur [www.onisep/bordeaux](http://www.onisep/bordeaux) rubrique « Olympiades des Métiers »

## DIPLÔMES

### BAC PROFESSIONNEL

- Maintenance des équipements industriels
- Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés

### MENTION COMPLÉMENTAIRE

- Maintenance des installations oléohydrauliques et pneumatiques

### BTS

- Conception et réalisation de systèmes automatiques
- Contrôle industriel et régulation automatique
- Électrotechnique
- Maintenance des systèmes option A systèmes de production

### DUT

- Génie électrique et informatique industrielle
- Génie industriel et maintenance

### LICENCE PROFESSIONNELLE

- Gestion et maintenance des installations énergétiques
- Maintenance et technologie : systèmes pluritechniques



Partenariat Onisep / Conseil régional Nouvelle-Aquitaine