



# Technicien.ne supérieur.e de maintenance industrielle

Il assure la disponibilité,  
les performances et la sécurité des  
équipements de production



## Objectif de la formation

Les missions du technicien supérieur de maintenance sont repérées sur trois axes principaux, reflets des organisations et de la structure de l'emploi :

1. Interventions techniques sur des installations industrielles pluri technologiques en contexte d'exploitation : il effectue des interventions de maintenance préventive visant à prévenir l'apparition d'une défaillance et des interventions de maintenance corrective visant à rétablir le fonctionnement initial.
2. Organisation et gestion de maintenance : dans le respect de la stratégie de l'entreprise, il définit des opérations de maintenance, puis organise leurs mises en oeuvre et leurs suivis.
3. Améliorations techniques et organisationnelles : il identifie, étudie et met en oeuvre des actions permettant d'améliorer la fiabilité, la maintenabilité, la disponibilité et la sécurité des biens. Il vérifie les performances des actions réalisées.

« La question du genre n'est pas systématiquement traduite dans la rédaction de nos supports, mais elle fait partie intégrante de nos principes d'action. Les fonctions et les métiers sont proposés dans les deux déclinaisons. »

# Technicien.ne supérieur.e de maintenance industrielle

## Contenu de la formation

- Grands principes de l'électricité
- Analyse des systèmes pneumatiques et étude de leurs comportements
- Analyse des systèmes automatisés ou robotisés et étude de leurs comportements
- Stratégie de maintenance "maintenance curative"
- Intervention de maintenance - Séquence 1
- Analyse des systèmes mécaniques et étude de leurs comportements
- Analyse des systèmes hydrauliques et étude de leurs comportements
- Electrotechnique - Génie électrique
- Initiation aux techniques de soudage
- Qualité - Sécurité - Environnement
- Animation d'équipe et formation des opérateurs
- Stratégie de maintenance "préparation des interventions"
- Stratégie de maintenance "gestion de maintenance"
- Stratégie de maintenance "maintenance préventive"
- Dessin technique, lecture de plans et schémas
- Stratégie de maintenance "réalisation d'améliorations"
- Initiation aux notions thermiques et normes environnementales
- Egalité femmes / hommes
- Connaissances générales et bureautiques appliquées au secteur professionnel

### Agence de Quimper

accès par le 28 avenue Yves Thépôt  
BP 81414  
29104 QUIMPER Cedex  
02 98 90 15 18 [touche 2]  
greta.agquimper@ac-rennes.fr



#### Contacts

**Christine NOUY**  
**Patrick BOLZER**



#### Pré requis

- Disposer d'une expérience sur des postes de conduite de systèmes de production, ou des postes liés à la maintenance, ou encore dans un secteur proche (exemple : électricité et automatismes du bâtiment...).
- Posséder un niveau bac ou bac professionnel.
- Démontrer une motivation certaine à suivre un parcours de formation à temps plein d'une durée de 9 mois, et à enchaîner une recherche d'emploi.



#### Publics

Tout public :  
Demandeurs d'emploi, salariés en Projet de Transition Professionnelle



#### Lieu de formation

Atelier du lycée Thépôt  
28 avenue Yves Thépôt  
29000 QUIMPER



#### Validations

- Titre professionnel Technicien.ne Supérieur.e de Maintenance Industrielle de niveau 5
- Attestation habilitations électriques B2V BC BR

#### Modalité de validation du titre pro.

Mise en situation finale devant jury  
[binômes de professionnels]

Taux de réussite à l'examen

promo 2018 > 83 %



#### Dates

du 1er octobre 2019 au 25 juin 2020



#### Durée

945 heures en centre  
280 heures en entreprise



#### Informations collectives et recrutements

**27 mars - 14 mai - 12 juin -**  
**5 septembre - 26 septembre 2019**  
à 9H à l'agence Greta de Quimper



#### Méthodes et moyens pédagogiques

- Face à Face Pédagogique des formateurs spécialistes de la discipline. Ceux-ci pourront faire intervenir des professionnels du secteur
- Visites d'entreprises partenaires
- Autoformation accompagnée en Centre de Ressources.



Financement "Région"  
"sous réserve de l'attribution du  
marché par la Région Bretagne"



Financement dans le cadre  
d'un projet de transition  
professionnelle



Formation éligible au CPF  
Code 242833

maj 07-mars-19

