



Chef d'équipe BTP

Chef de projet démantèlement nucléaire

Couvreur

Électricien

Électromécanicien

Géomaticien

Ingénieur en sûreté nucléaire

Ingénieur pipeline offshore

Maçon

Peintre en bâtiment

Plaquiste

Plombier-chauffagiste

Soudeur

✓ **Technicien de maintenance**

Technicien de réseau

Technicien de maintenance

La chaudière tombe en panne au retour des vacances de février ? Voilà toute la famille condamnée à s'enrouler dans des plaids en attendant le chauffagiste. La maisonnée se met au ralenti. Au sein d'une usine, la panne d'une machine est encore plus pénalisante. Éviter ces situations, c'est le métier du technicien de maintenance. Dans l'industrie, ce professionnel de l'entretien guette les signes de défaillance des robots et des véhicules, en fonction de sa spécialité, mécanique, automatisme, hydraulique, électronique, etc. De la « bricole » aux machines ultrasophistiquées, il maintient l'équipement en bon état de marche. Mieux, il fait des suggestions pour améliorer la sécurité et optimiser les coûts. Au quotidien, la panne

est sa bête noire et il se tient toujours prêt à intervenir très vite pour éviter un arrêt de la production. Si malgré tous ses efforts pour prévenir l'incident, celui-ci survient, il effectue un diagnostic à l'aide de tests et de mesures et procède à la réparation. Si besoin, il commande une nouvelle pièce ou modifie les réglages. Pour lui simplifier la tâche, un logiciel existe, nom de code GMAO (gestion de maintenance assistée par ordinateur). Réparer, c'est bien ; rendre les utilisateurs plus autonomes, c'est mieux : pour cela, le technicien de maintenance prend le temps de les écouter et de les convaincre, il n'hésite pas à les conseiller. À ce rythme-là, aucun jour ne ressemble à la veille.

FORMATION

Au niveau bac : bac pro Maintenance des équipements industriels ou Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés.

À bac +2 : BTS Maintenance des systèmes ; Industrialisation des produits mécaniques ; Électronique ; Conception et réalisation de systèmes automatiques ou DUT Génie industriel et maintenance ; Génie électrique et informatique industrielle.



FONDATION
**CROISSANCE
RESPONSABLE**
INSTITUT DE FRANCE