RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

ONISEP L'INFORMATION POUR L'ORIENTATION

Technicien / Technicienne en mécanique

Dans de nombreux secteurs, le technicien mécanicien ou la technicienne mécanicienne possède des compétences en mécanique et électromécanique sur des machines et des installations. Cependant, comme la mécatronique et l'automatisation enrichissent la mécanique traditionnelle, l'électronique et l'informatique figurent aussi parmi les connaissances requises.

SOMMAIRE

Le métier

Les études

Emploi et secteur

Pour aller plus loin

Niveau minimum d'accès : **bac + 2**

Statut : **Statut salarié**

Secteurs professionnels : Automobile, Construction aéronautique, ferroviaire et navale, Maintenance, Mécanique

Centres d'intérêt : J'ai envie de créer, construire, rénover, J'aime les nouvelles technologies

Métiers de la TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

Ce contenu est labellisé "Métiers de la transition énergétique" par les industriels des Nouveaux Systèmes énergétiques et les campus des métiers et des qualifications. Lire le dossier.



© gorodenkoff/iStock/Getty Images

Le métier

Partout où il y a des machines et des installations mécaniques, le technicien ou la technicienne mécanique trouve une place. Son rôle est de s'occuper de leur installation et des essais, ainsi que de leur entretien ordinaire et extraordinaire. Les débouchés professionnels se trouvent dans les usines de production des machines et composants mécaniques et mécatroniques, dans les entreprises d'installation et d'entretien des machines et installations d'automatisation industrielle, dans les cabinets techniques de conception. Dans la maintenance, ces techniciens améliorent le fonctionnement des matériels ou installent de nouveaux équipements. La gestion d'un atelier peut aussi leur être confiée. Certains choisissent de se spécialiser dans un domaine, comme la mécatronique, l'automatisation industrielle et la robotique, ou le secteur de l'énergie et de la thermo-technique. Le choix est vaste !

Les études

Après le bac

2 ans pour préparer le BTS conception des processus de réalisation de produits (option A : production unitaire ou option B : production sérielle) ; 3 ans pour le BUT génie mécanique et productique, ou une licence professionnelle de la spécialité (1 an après un bac + 2).

bac + 2

→ BTS conception des processus de découpe et d'emboutissage

→ BTS conception des processus de réalisation de produits option A production unitaire

→ BTS conception des processus de réalisation de produits option B production sérielle

bac + 3

→ BUT génie mécanique et productique parcours conception et production durables

→ BUT génie mécanique et productique parcours management de process industriel

→ BUT génie mécanique et productique parcours simulation numérique et réalité virtuelle

→ Licence mention mécanique

Emploi et secteur

Secteur

Automobile

Construction aéronautique, ferroviaire et navale

Maintenance

Mécanique

Pour aller plus loin

Centres d'intérêt

J'ai envie de créer, construire, rénover →

J'aime les nouvelles technologies →

Autres métiers à découvrir

Ingénieur de maintenance industrielle

Ingénieur production en mécanique

Ingénieur méthodes mécaniques

Technicien de maintenance industrielle

Ingénieur en mécanique