

Technicien en traitements des matériaux

orientation

Le technicien en traitement des matériaux est un opérateur polyvalent, spécialiste des procédés destinés à réduire l'usure des pièces. Il réalise tout ou partie des opérations de traitement de surface pour assurer la protection des pièces contre la corrosion, l'usure ou à fins de décoration.

L'opérateur a des activités variées. Il prépare la mise en œuvre, conduit et surveille le démarrage et l'arrêt des installations, suit le déroulement des opérations. Il assure la maintenance, seul ou avec l'assistance d'une équipe d'intervention. Il contrôle la qualité des produits et participe à l'amélioration de la production. Il maîtrise les risques en garantissant la sécurité des personnes et des matériels et en veillant à la protection de l'environnement.

Insertion professionnelle

Le traitement des matériaux est un secteur d'activité qui recrute. Près de 70 % des entreprises du secteur recherchent du personnel. Différents débouchés peuvent être proposés aux jeunes après leurs études. Les profils bac + 2 sont privilégiés.

Méconnus, les traitements des surfaces sont pourtant un maillon indispensable dans la fabrication de tous les objets de la vie quotidienne. Ils interviennent dans tous les secteurs industriels : aéronautique, ferroviaire, automobile, bâtiment, travaux publics, bijouterie, cosmétique...

L'insertion professionnelle se fait principalement dans des petites et moyennes entreprises (PME) spécialisées en traitement des matériaux.

L'opérateur en traitement des matériaux trouve aussi aisément sa place dans les ateliers de traitement intégrés aux usines des secteurs de l'automobile, de l'aéronautique... Il peut également exercer dans des laboratoires de contrôle et d'expertise. ■

LE MÉTIER EN LIGNE

Site de l'Onisep : www.onisep.fr/Ressources/Univers-Metier/Metiers/operateur-et-technicien-operatrice-et-technicienne-en-traitement-des-materiaux

Site du syndicat professionnel qui regroupe des entreprises travaillant pour le traitement des matériaux : www.uits-france.org/

Vidéos : www.uits-france.org/notre-metier/formation-emploi/nos-metiers

QUALITÉS

- Être minutieux et rigoureux afin de réaliser des travaux de précision
- Savoir travailler et communiquer en équipe
- Respecter les règles de sécurité
- S'adapter aux nouvelles technologies
- Lire et comprendre l'anglais technique

FORMATION

- Baccalauréat professionnel Traitements des matériaux

POURSUITES D'ÉTUDES

- BTS Traitements des matériaux :
 - option A : Traitements thermiques
 - option B : Traitements de surfaces
- Avec un BTS et un très bon dossier :
 - licence professionnelle
 - écoles d'ingénieur



Pas de copyright?

© Copyright