

BAC PRO TRAITEMENT DES MATERIAUX (TDM)

QU'EST-CE QUE LE TRAITEMENT DES MATERIAUX ?

Le titulaire du baccalauréat professionnel Traitement des Matériaux est un opérateur polyvalent spécialiste des procédés d'amélioration de la surface des matériaux (métaux ou plastique) :

- décoration
- revêtements anticorrosion
- peintures industrielles
- traitement anti-usure des pièces

L'opérateur :

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

LA FORMATION AU LYCEE CONDORCET

Durant votre formation au lycée vous aborderez :

- la technologie des matériaux
- les propriétés physico-chimiques des matériaux
- les différentes techniques de traitement ou de revêtements (mécanique, chimique et électrolytique)
- l'utilisation et la manipulation des différents produits chimiques
- le fonctionnement des appareils utiles à ces différentes opérations

POURSUITE D'ETUDES

Le baccalauréat professionnel Traitement des Matériaux a pour objectif de préparer au mieux l'insertion professionnelle.

Il permet aussi la poursuite d'études supérieures notamment en :

- BTS TDM
- Licence professionnelle

PERIODES DE FORMATIONS EN MILIEU PROFESSIONNEL

La formation comporte une période de 22 semaines en milieu professionnel durant les 3 années du cycle.

DEBOUCHES PROFESSIONNELS

Le baccalauréat professionnel Traitement des Matériaux forme des opérateurs pouvant travailler dans des PME spécialisées ou dans l'atelier intégré d'une entreprise appartenant à des secteurs comme l'automobile, l'aéronautique, la construction mécanique...

TRAITEMENT DES MATERIAUX (TDM)

QU'EST-CE QUE LE TRAITEMENT DES MATERIAUX ?

Le titulaire du baccalauréat professionnel Traitement des Matériaux est un opérateur polyvalent spécialiste des procédés d'amélioration de la surface des matériaux (métaux ou plastique) :

- Décoration
- revêtements anticorrosion
- peintures industrielles
- traitement anti-usure des pièces

L'opérateur :

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

LA FORMATION AU LYCEE CONDORCET

Durant votre formation au lycée vous aborderez :

- la technologie des matériaux
- les propriétés physico-chimiques des matériaux
- les différentes techniques de traitement ou de revêtements (mécanique, chimique et électrolytique)
- l'utilisation et la manipulation des différents produits chimiques
- le fonctionnement des appareils utiles à ces différentes opérations

POURSUITE D'ETUDES

Le baccalauréat professionnel Traitement des Matériaux a pour objectif de préparer au mieux l'insertion professionnelle.

Il permet aussi la poursuite d'études supérieures notamment en :

- BTS TDM
- Licence professionnelle

PERIODES DE FORMATIONS EN MILIEU PROFESSIONNEL

La formation comporte une période de 22 semaines en milieu professionnel durant les 3 années du cycle.

DEBOUCHES PROFESSIONNELS

Le baccalauréat professionnel Traitement des Matériaux forme des opérateurs pouvant travailler dans des PME spécialisées ou dans l'atelier intégré d'une entreprise appartenant à des secteurs comme l'automobile, l'aéronautique, la construction mécanique...