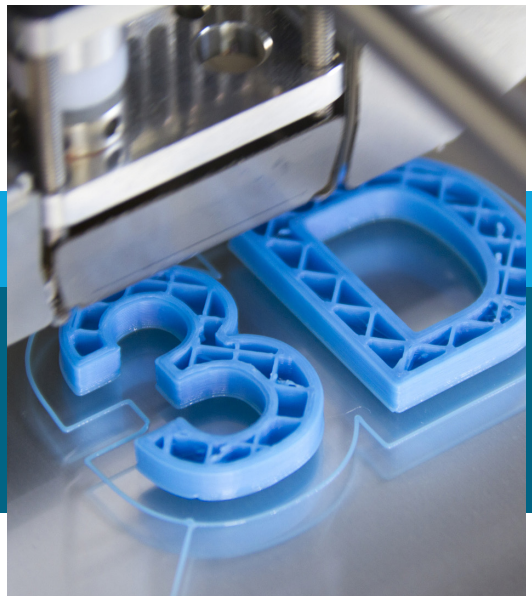
RÉF TM01PL

BTS TM

Traitement des matériaux



FORMATION EN ALTERNANCE | **NIVEAU 5**

LIEUX DE FORMATION

TOULON | Lycée Rouvière

RNCP 1185

MÉTIER

Le•la technicien•ne en traitement des matériaux (métal, plastique, verre, céramique...) applique l'ensemble des techniques qui permettent d'améliorer les propriétés physiques et mécaniques des produits fabriqués. Il•elle leur confère des propriétés spécifiques : résistance à la corrosion, dureté, conductibilité, glissement ou bien amélioration de leur aspect.

SECTEURS CONCERNÉS : Les secteurs d'activité concernés sont les suivants : – Ensemble des secteurs de la métallurgie et des industries mécaniques: construction automobile, aéronautique, construction ferroviaire, machines outils; matériel agricole, matériel de manutention ou destiné au BTP...

Fabrication de matériel électronique et électrique professionnel ou grand public, d'instruments et de matériel de précision, de matériel médical et biomédical. Optique, lunetterie, bijouterie, orfèvrerie

OBJECTIFS DE LA FORMATION

A l'issue de la formation, les apprenants seront capables de :

- Choisir et conduire des essais ou des mesures relatifs au procédé ou au produit
- Établir les procédures de traitement, choisir l'équipement adapté.
- Planifier la production et la maintenance préventive. Lancer, assurer et optimiser la production
- Analyser le cahier des charges. Participer à la conception des pièces, à la définition du couple matériau/traitement et proposer des solutions technologiques adaptées et optimisées
- Recenser les non-conformités et les dysfonctionnements. Proposer des actions correctives et les mettre en place
- Lire et comprendre l'anglais technique

PROGRAMME

PRATIQUE PROFESSIONNELLE

sciences physiques et chimique appliquées

sciences et techniques industrielles

FORMATION GÉNÉRALE

Français | Langue vivante | Mathématiques |

Economie et gestion d'entreprise

DURÉE ET ORGANISATION

Durée | 2 ans

Alternance | 2 semaines en entreprise | 2 semaines en centre de formation (50% enseignement technique et 50% enseignement théorique)

COÛT

Formation prise en charge par l'entreprise d'accueil et rémunérée pour le candidat (selon type de contrat).

VALIDATION

BTS TM – Traitement des matériaux option B

BTS TM
Traitement des matériaux

Code diplôme : 32022312

CONTACT TOULON
Sabéra Saada
06 16 12 08 10
saada@cfaiprovence.com

DURÉE ET ORGANISATION

Durée | 2 ans

Alternance | 2 semaines en entreprise | 2 semaines en centre de formation (50% enseignement technique et 50% enseignement théorique)

COÛT

Formation prise en charge par l'entreprise d'accueil et rémunérée pour le candidat (selon type de contrat).

VALIDATION

BTS TM – Traitement des matériaux option B

ADMISSION

Public

- Être âgé de 15 à moins de 30 ans*.
- Être de nationalité française, ressortissant de l'UE ou étranger en situation régulière de séjour et de travail.

*Pour les plus de 30 ans, possibilité de se former en contrat de professionnalisation ou pro A (nous consulter).

Pré-requis d'entrée en formation

Le parcours de formation est validé après un positionnement du candidat.

- Être titulaire d'un BAC général, STI2D ou bac professionnel

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

Modalités

Dossier de pré-inscription en ligne, entretien individuel de positionnement, signature d'un contrat.

Délais d'accès

En fonction de la date de signature du contrat.

Parcours adaptés

Adaptation possible du parcours selon les prérequis.

Handicap

Ouvert aux personnes en situation de handicap (Étude de l'intégration avec le référent handicap).

MODALITÉS ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Méthodes pédagogiques

Formation en présentiel et/ou distanciel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques pour ancrer les apprentissages.

Moyens pédagogiques

Salles de formation équipées et plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques.

Équipe pédagogique

Formateurs experts titulaires au minimum d'un BAC+2/+4 et/ou d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine, professionnels du métier, responsable de formation, conseiller en formation.

MODALITÉS D'ÉVALUATION ET D'EXAMEN

Les candidats•es sont présentés•ées aux épreuves générales et techniques du BTS TM – Traitement des matériaux option B, diplôme délivré par le Ministère chargé de l'enseignement supérieur.

POURSUITE D'ÉTUDES & DÉBOUCHÉS

- Technicien méthodes | Technicien qualité | Technicien de production.

Le titulaire du Brevet de technicien supérieur «Traitements des matériaux, option Traitements de surfaces» peut occuper des emplois de technicien dans des entreprises spécialisées de toute taille mais aussi dans des ateliers intégrés à des unités de production ou dans des ateliers de sous-traitance, dans des laboratoires de contrôle et d'expertise. Il peut évoluer vers des fonctions d'agent de maîtrise et d'encadrement.

Inscriptions sur
www.formation-industries-paca.fr

UIMM PÔLE FORMATION SUD
LA FABRIQUE DE L'AVENIR

En partenariat avec
Lycée ROUVIERE TOULON