



BTS TM



Traitement des Matériaux



L'APPRENTISSAGE INDUSTRIEL ET TECHNOLOGIQUE EN BRETAGNE



FORMATION PAR ALTERNANCE
au pôle formation des industries technologiques

AFPI / CTAI
pôle
formation des
industries technologiques

CRÉATEUR DE COMPÉTENCES

BRETAGNE

www.formation-industries-bretagne.fr



MÉTIER

Le technicien 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 leur confère des propriétés spécifiques : résistance à la corrosion, dureté, conductibilité, glissement ou bien amélioration de leur aspect.



→ PROFIL

- Être titulaire d'un baccalauréat S ou SI, technologique STI2D, STI génie des matériaux ou génie mécanique, technologie STL chimie ou physique de laboratoire, et éventuellement professionnel BAC PRO Traitement de surfaces
- Être âgé(e) de 15 à 25 ans révolus *
- Être de nationalité française, ressortissant de l'Union Européenne ou étranger en situation régulière de séjour et de travail

* Pour les + de 26 ans, possibilité de se former en contrat de professionnalisation : nous consulter

→ QUALITÉS REQUISES

Rigueur - précision - communication - organisation - sens des relations humaines

PROGRAMME AU CFA

50% du temps en entreprise, 50% du temps en CFA
675 heures de formation au CFA / an
Pour le contrat de professionnalisation, nous consulter.

MATIÈRES GÉNÉRALES

- Français
- Mathématiques
- Anglais
- Economie et gestion d'entreprise

MATIÈRES TECHNIQUES

- Sciences physiques appliquées
- Pratique de laboratoire, chimie
- Sciences et techniques industrielles
- Mise en oeuvre des procédés

Pédagogie de l'alternance / suivi des apprentis : Collaboration CFA / ENTREPRISE (visites, réunions, partage des expériences...)

Poursuite d'études et débouchés

- Licence professionnelle
- École d'ingénieur

EXEMPLES DE MÉTIERS

Technicien de laboratoire, Chef d'atelier, Technicien qualité, Technicien Méthodes...

→ ENTREPRISES OU SERVICES CONCERNÉS

Travail des métaux, industrie mécanique (fabrication de machines), automobile, aéronautique, équipement ménager, ameublement et matériel de bureau, optique lunetterie, laboratoires de contrôle et d'expertise.

→ COMPÉTENCES ET MISSIONS

- **Mise au point et développement**
 - Choisir et conduire des essais ou des mesures relatifs au procédé ou au produit
- **Production - Gestion de production**
 - Établir les procédures de traitement, choisir l'équipement adapté
 - Planifier la production et la maintenance préventive
 - Lancer, assurer et optimiser la production
- **Conception - Méthodes**
 - 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
- **Gestion des non-conformités et des dysfonctionnements**
 - Recenser les non-conformités et les dysfonctionnements
 - Proposer des actions correctives et les mettre en place
- **Lire et comprendre l'anglais technique**

INFOS PRATIQUES



→ Lieu de Formation

Saint-Nicolas-de-Redon.

Informations auprès de notre site de Rennes.

→ À noter

L'admission définitive sera soumise à la signature d'un contrat d'apprentissage (ou de professionnalisation) avec une entreprise.

→ Admission Post Bac

Pour toute candidature en **apprentissage** en BTS, DUT ou MC, vous devez également vous inscrire sur le portail **admission-postbac.fr**

🔍 EN SAVOIR +

Nous rencontrer

- sur forums, lors de nos portes ouvertes (consulter notre site)
- tous les jours, avec ou sans rendez-vous

Se procurer un dossier de candidature

- à l'accueil d'un des sites du pôle formation
- par téléphone
- à partir du site internet :

www.formation-industries-bretagne.fr

CONTACTEZ-NOUS >>>>> BREST ☎ 02 98 02 03 30

LORIENT ☎ 02 97 76 04 07

RENNES ☎ 02 99 52 54 54

QUIMPER ☎ 02 98 74 94 98

ST-BRIEUC ☎ 02 96 74 71 59



Retrouvez-nous sur
Facebook

