

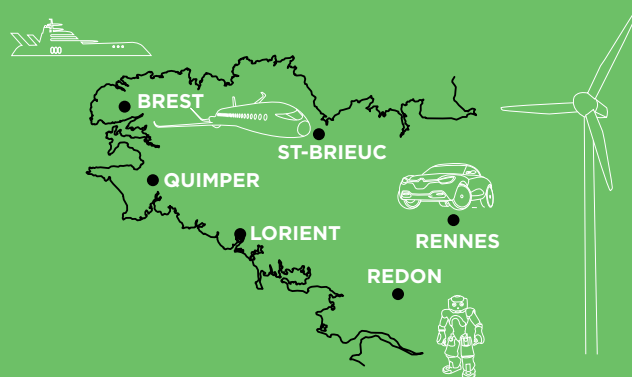
Poursuite d'études et débouchés

Exemple de métiers

- > Technicien de laboratoire
- > Chef d'atelier
- > Technicien qualité
- > Technicien méthodes...

CONTACTS

- ◆ **BREST**
ZI de Kergonan • 8 bis, rue F. de Lesseps
BP 73 • 29802 BREST CEDEX 9
02 98 02 03 30 • Mme Élodie Merrer, Mme Valérie Vanhove
- ◆ **LORIENT**
12, rue de la Cardonnière • 56100 LORIENT
02 97 76 04 07 • Mme Valérie Sedanton
- ◆ **QUIMPER**
12, Étienne Perchec • ZAC de Cuzon
Moulin du Loc'h • 29000 QUIMPER
02 98 74 94 98 • M. Franck Gloanec
- ◆ **REDON**
25, rue Tabago • 44460 SAINT-NICOLAS-DE-REDON
02 23 10 04 69
- ◆ **RENNES**
Campus de Ker Lann • Rue Henri Moissan
BP 67429 • 35174 BRUZ CEDEX
02 99 52 54 54 • Mme Louise Caro, Mme Joëlle Daniel
- ◆ **SAINT-BRIEUC**
7, rue du Bignon • La Prunelle • BP 221 • 22192 PLÉRIN
02 96 74 71 59 • Mme Hélène Laplanche



BTS TM

Traitement des Matériaux



Edito 02 96 33 04 05. Ne pas jeter sur la voie publique. Photos non contractuelles.

FORMATION PAR ALTERNANCE
au Pôle formation UIMM-Bretagne

En savoir +

◆ Nous rencontrer

- > Sur forums, lors de nos portes ouvertes (consulter notre site).
- > Tous les jours, avec ou sans rendez-vous.

◆ Se pré-inscrire

- > En ligne sur notre site internet :
www.formation-industrie.bzh
Rubrique «Pré-inscription alternance»



CFA DE
L'INDUSTRIE



CFA DE
L'INDUSTRIE

www.formation-industrie.bzh

www.formation-industrie.bzh

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 30 ans révolus*
- Être de nationalité française, ressortissant de l'Union Européenne ou étranger en situation régulière de séjour et de travail.

*Pour les + de 31 ans, possibilité de se former en contrat de professionnalisation : nous consulter.



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
- > Économie et gestion d'entreprise

Matières techniques

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

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

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.**

Qualités requises

Rigueur
Précision
Communication
Organisation
Sens des relations humaines



Secteurs 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.

