



BTS TRAITEMENTS DES MATÉRIAUX

OPTION A : TRAITEMENTS THERMIQUES

Formation continue	Bilan de compétences	VAE	Apprentissage	Contrat pro	Eligible à Mon Compte Formation	Formation 100% à distance	Formation en présentiel	Formation mixte
			✓				✓	

Le BTS TM - Traitement des matériaux forme des techniciens participant au choix, à l'élaboration, à la mise au point, à la réalisation et au contrôle des traitements thermiques et des traitements de surfaces nécessaires à l'utilisation optimale des matériaux (métaux, alliages, verres, céramiques, composites). L'option traitements thermiques met l'accent sur les procédés de durcissement et d'adoucissement des matériaux métalliques : résistance à la rupture, ténacité, élasticité, dureté...

INFORMATIONS

Période

03/09/2022 au 03/09/2024

Durée de la formation

2 année(s)

Durées

Formation en présentiel

1400 heures

Rythme de l'alternance

Journée - Temps plein

Niveau d'entrée

Niveau 4

Niveau de sortie

Niveau 5

Publics visés

Apprenti.ePublic de la formation
initialeTout public

DESCRIPTIF

Reconnaissance en fin de formation

Diplôme de l'Éducation Nationale de niveau
5 Inscrit RNCP code 1186

Modalités de recrutement

Recrutement sur dossier

Prérequis

Être titulaire d'un diplôme de niveau 4

Intervenants

Enseignants de l'Education Nationale /
Formateurs experts du domaine Les
équipes pédagogiques du CFA de
l'Académie de Toulouse bénéficient
d'un plan académique de formation et
d'évolution des compétences

Conditions d'admission / Délais d'accès

92002 - Admission sur dossier

Modalités d'admission détaillées

Admission sous réserve d'avoir une
entreprise d'accueil

Modalités pédagogiques

Alternance d'apports théorique, pratique
et en entreprise

Poursuites d'études / Débouchés métiers

→ à consulter sur maforpro-occitanie.fr

Objectifs opérationnels

- En conception, il analyse le cahier des charges et peut proposer des modifications de la définition des pièces à traiter. - En recherche développement, il choisit, en laboratoire, des traitements, des essais et des mesures de caractère mécanique, physique et chimique. Il transpose les procédés expérimentés afin de les industrialiser. - En conduite d'appareils, il met en œuvre, conduit, exploite les matériels de laboratoire, les installations nouvelles ou les prototypes. - En gestion de production, il établit la gamme de traitements en prenant en compte les moyens disponibles et en planifiant l'emploi des équipements. Il prévoit les besoins en personnel et en...

CONTENU

Français
Anglais
Mathématiques
Economie et gestion d'entreprise
Sciences physiques appliquées
Pratiques de laboratoire
Sciences et techniques industrielles (STI)
Mise en œuvre des procédés

FINANCEMENT

Nous consulter pour un parcours personnalisé et sur-mesure.

Prix (net de taxes)

0.00 euros

Modalités de financement

Consulter MaForPro pour connaître les différentes modalités de prise en charge financière.

LIEU DE FORMATION

Tarbes- Lycée Jean Dupuy

 Restauration

 Accessibilité handicap

 Transport
Consulter MaForPro pour identifier votre trajet.

CONTACTS

Organisme responsable

CFA de l'académie de Toulouse
75 rue Saint-Roch - BP 31400 - Toulouse
- 0 800 730 410

Votre interlocuteur.rice

Madame Hamille Stéphanie
0562348611
Stephanie.Jarnot-Hamille@ac-toulouse.fr



Personnes en situation de handicap, prenez contact avec l'organisme responsable en amont de la formation pour une adaptation des modalités en fonction de vos besoins

Retrouvez nos dates de sessions et de réunions d'information collective sur

maforpro-occitanie.fr



CFA de l'académie de Toulouse 75 rue Saint-Roch Toulouse 31400 - 0 800 730 410 - N° Siret 18310907300027 - Code APE 8559A - Déclaration d'existence 7331P006331. Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État.

