



# 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

#### Prérequis

Être titulaire d'un diplôme de niveau 4

#### Conditions d'admission / Délais d'accès

92002 - Admission sur dossier

#### Modalités d'admission détaillées

Admission sous réserve d'avoir une  
entreprise d'accueil

#### Modalités de recrutement

Recrutement sur dossier

#### 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

#### Modalités pédagogiques

Alternance d'apports théorique, pratique  
et en entreprise

#### Poursuites d'études / Débouchés métiers

→ à consulter sur [maforpro-occitanie.fr](http://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](https://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.

