

## BTS CONCEPTION ET RÉALISATION EN CHAUDRONNERIE INDUSTRIELLE

Ce BTS forme des spécialistes des produits, des ouvrages et des procédés relevant des domaines de la chaudronnerie, de la tôlerie, de la tuyauterie industrielle et des structures métalliques.

Les enseignements portent sur l'exécution de plans d'ensemble et de détail d'ouvrages chaudronnés, sur l'organisation de la fabrication des éléments constitutifs de ces ouvrages, sur le suivi et le contrôle des chantiers d'installation.

Au cours de la formation, une initiation à l'établissement des devis et des coûts, à l'utilisation des logiciels de production et à la gestion du personnel est également prévue.

### ACCÈS AU BTS

- Bac pro Aéronautique option structure
- Bac pro Étude et définition de produits industriels
- Bac pro Technicien d'usinage
- Bac pro Technicien en chaudronnerie industrielle
- Bac pro Technicien ouvrier
- Bac STI2D spécialité innovation technologique et éco-conception
- Bac S

### POURSUITE D'ÉTUDES

- Licence professionnelle dans les secteurs des matériaux
- Licence sciences pour l'ingénieur
- Classe préparatoire ATS ingénierie industrielle pour intégrer une école d'ingénieurs
- Diplôme d'ingénieur (via les admissions parallèles)

Pour connaître les poursuites d'études envisageables dans l'académie de Poitiers, consultez le guide « Entrer dans le Sup après le bac »

### DÉBOUCHÉS

Dans les petites et moyennes entreprises, il est possible d'être adjoint-e à la direction. Dans les grandes entreprises (SNCF, entreprises de chimie, d'aérospatiale, etc.), les emplois se situent au bureau d'études ou des méthodes, en atelier ou sur chantier avec des tâches bien spécifiques.

**Au bureau d'études :** déterminer les caractéristiques de l'ouvrage, sa forme et ses dimensions en fonction des matériaux mis en œuvre, de son utilisation future, des risques de corrosion.

**Au bureau des méthodes :** assurer la réalisation des documents graphiques correspondant aux étapes et aux différents procédés de fabrication.

**À l'atelier :** exercer des fonctions de gestion du personnel et de gestion de la production.

Les entreprises pourvoyeuses d'emplois : entreprises de chaudronnerie artisanales et industrielles, de tôlerie, de tuyauterie et de structures métalliques ; usines de construction aéronautique, navale, automobile ; ateliers de la SNCF ; raffineries ; entreprises de bâtiment et travaux publics ; industries papetière, nucléaire et énergétique, etc.

**Exemples de métiers :** charpentier-ière métallique (monteur-euse assembleur-euse en constructions métalliques), chaudronnier-ière (opérateur-trice en structures métalliques), tôlier-ière

### LES ÉTABLISSEMENTS DANS L'ACADÉMIE

▼ 17 Châtelaillon-Plage CFAI PC A

◆ 79 Niort Lycée Paul Guérin S

- ◆ Établissement public
- Établissement privé sous contrat
- ❖ Établissement privé hors contrat
- Établissement consulaire (dépend d'une chambre de commerce et d'industrie ou d'une chambre de métiers)
- ▼ CFA (Centre de formation d'apprentis)
- S Statut de l'étudiant «Scolaire» (formation temps plein)
- A Statut de l'étudiant «Apprenti» (formation en apprentissage)
- alt. sous statut scolaire Alternance école/entreprise sous statut scolaire

Localisez les établissements sur  
[www.onisep.fr/Pres-de-chez-vous/Nouvelle-Aquitaine/Poitiers](http://www.onisep.fr/Pres-de-chez-vous/Nouvelle-Aquitaine/Poitiers)  
► rechercher un établissement



Pour plus d'informations :