L' avenir...

Poursuite d'études

BAC +1 :
- MC Technicien en chaudronnerie aéronautique et spatiale
- MC Technicien en soudage

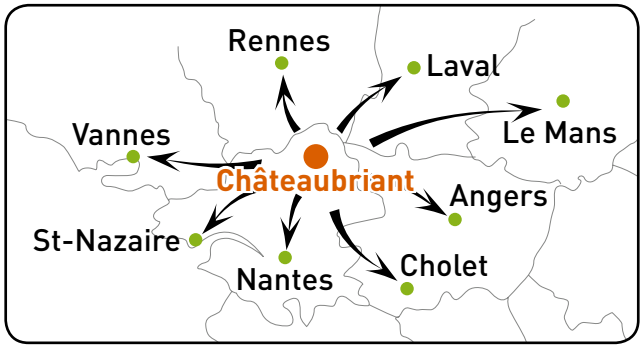
BAC +2 :
- BTS Conception et Réalisation en Chaudronnerie Industrielle
- BTS Conception des Processus de Réalisation de Produit (Option A Production unitaire, option B production Sérielle)
- BTS Aéronautique
- BTS Construction Métallique
- BTS Conception et Industrialisation en Construction Navale

Débouchés

Le secteur de la métallurgie recherche des jeunes qualifiés et polyvalents, pour des postes d'opérateurs, de techniciens et d'agents de maîtrise en tant que :
- chaudronnier
- soudeur
- dessinateur en bureau d'études ou en bureau des méthodes
- tuyauteur
- monteur ou chef d'équipe en constructions métalliques
- opérateur en commande numérique, etc.

Réalisation des élèves au Parc de Radevormwald, Châteaubriant

Le lycée polyvalent Môquet-Lenoir se situe au cœur d'une région qui a une forte identité et se caractérise à la fois par ses activités commerciales, agricoles et industrielles. Par la variété de ses formations, le lycée est un acteur important de la vie locale et répond à nombre des besoins de la population et de l'économie du territoire. Le lycée offre un vaste choix de formations générales, technologiques et professionnelles de niveaux CAP, BAC ou BTS. Le lycée mène également une politique d'ouverture européenne.



IMPRIMERIE PLANCHENAULT [2020000092 EF]

Lycée Polyvalent
Guy MÔQUET - Étienne LENOIR
Rue de l'Europe - 44146 CHATEAUBRIANT
Tél. 02 40 81 56 56

Lycée Polyvalent Môquet-Lenoir

GRETA CFA

BAC PRO

technicien chaudronnerie industrielle

SCOLAIRE ET APPRENTISSAGE

Crédits photo : Eric Sander

Le métier

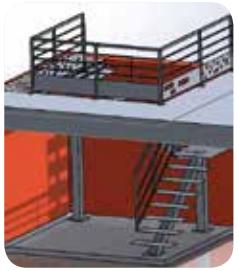
Définition

Le chaudronnier découpe le métal, le met en forme (par pliage ou cintrage) et l'assemble.

Secteurs d'activités

Le BAC PRO TCI vous permettra de vous insérer dans une entreprise (petites, moyennes ou grandes) de :

- chaudronnerie
- tuyauterie
- construction métallique
- construction navale
- ferroviaire
- aéronautique
- pétrochimique
- nucléaire et spatiale
- soudure...



Le saviez-vous ?

Le secteur de la métallurgie recrute dans notre région des Pays de la Loire, 32 000 personnes travaillent dans les entreprises de la métallurgie, dont 25 entreprises dans la région de Châteaubriant qui emploient 1 600 personnes. L'évolution des techniques a transformé les métiers de l'industrie, avec des machines motorisées et des machines à commande numérique.

La formation

Public concerné

Cette formation s'adresse à des élèves de 3e. Possibilité de faire un mini-stage de ½ à 1 journée dans la section pour concrétiser son projet professionnel.

Diplômes préparés

Sur les 3 années de formation :

- CAP RCI (réalisation en chaudronnerie industrielle)
- Bac Pro TCI (technicien en chaudronnerie industrielle)

Objectifs

- conception de produits de dimensions et de matières variées (acier, inox, aluminium, etc.)
- dessin et Fabrication Assistés par Ordinateur
- utilisation des machines motorisées ou à commande numérique.
- assemblage par soudage, rivetage ou boulonnage.

Alternance

Possibilité de réaliser la formation BAC PRO TCI en alternance à partir de la classe de 1re et/ou de la Terminale.

L'enseignement

Enseignement général

- français
- mathématiques
- anglais
- arts appliqués
- histoire-géographie
- éducation physique et sportive
- physique-chimie
- enseignement moral et civique

Enseignement professionnel

- construction mécanique
- atelier
- technologie
- prévention santé et environnement
- éco-gestion
- co-intervention
- réalisation d'un chef d'œuvre
- accompagnement personnalisé

Formation en milieu professionnel

- 22 semaines réparties sur les 3 années de formation pour les élèves sous statut scolaire