

Bac pro Technicien en Chaudronnerie Industrielle

Antenne du CFAI Provence

Durée de la formation: 2/3ans

Niveau terminal d'études : BAC

Nature du diplôme : diplôme national

Code diplôme : 400-25406



Formation par apprentissage

Coût de la formation : gratuit



CFAR DON BOSCO

Centre de Formation d'Apprentis Régional

À savoir

Le ou la titulaire de ce diplôme est spécialiste de la fabrication d'ensembles chaudronnés, d'ensembles de tôlerie, de tuyauterie industrielle et d'ossatures en structures métalliques. Il ou elle intervient essentiellement en atelier, mais aussi sur chantier pour installer, entretenir ou réhabiliter. À l'issue de sa formation, il (elle) peut trouver un emploi dans une entreprise artisanale ou industrielle (grandes entreprises, PME, PMI). Entreprises qui ont de nombreux marchés : construction aéronautique et spatiale, construction ferroviaire, construction navale, industrie agroalimentaire, industrie chimique, industrie pétrochimique, industrie pharmaceutique, bâtiment et travaux publics, industrie nucléaire et de production d'énergie, industrie papetière, machinisme agricole et industriel, maintenance industrielle, environnement et développement durable...

Objectifs de la formation

- participe à la mise en oeuvre de produits très divers, tant par leur nature (métaux et alliages ferreux et non ferreux, matières plastiques, matériaux composites...) que par leur forme (plats, profilés, tubes...), leur dimension ou leur mode d'assemblage. - Conduit aussi bien des machines traditionnelles à commande manuelle que des machines à commande numérique ou des robots.
- Utilise les machines adaptées (découpeuse au laser, au plasma, robot de soudage...).
- Exploite les outils numériques à des fins de définition et de réalisation d'ouvrages (logiciels de CFAO, outils virtuels, simulateurs, bases de données métier...).

Exemples de métiers

- Chaudronnier,
- Soudeur

Poursuite d'études

Le BTS est un diplôme conçu pour une insertion professionnelle. Cependant avec un bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable.

Exemples de formations possibles :

BTS Conception et réalisation en chaudronnerie industrielle

BTS Architectures en métal : conception et réalisation

BTS Conception et industrialisation en construction navale

Conditions d'admission

Dans notre établissement, le Bac Pro Technicien en Chaudronnerie Industrielle par apprentissage est accessible en priorité aux élèves titulaires d'un diplôme de niveau 3 (anciennement V) du même secteur d'activité (chaudronnerie, métallerie, ...). Dans cette situation, la formation est ramenée à une durée de 2 ans. Des tests de positionnement pourront être mis en place pour les autres candidats.

Accès sur dossier et entretien: les candidats seront contactés dans le mois qui suit le dépôt de dossier.

Attendus

Le métier de chaudronnier est manuel et requiert de nombreuses compétences techniques (de découpe, d'usinage, d'assemblage...). Il faut également savoir lire un plan, maîtriser le dessin industriel, ainsi que les outils informatiques. Le chaudronnier a recours aux outils de Traçage Assisté par Ordinateur et Conception Assistée par Ordinateur (TAO et CAO). Le métier nécessite une bonne condition physique . Le chaudronnier est souvent debout, il est exposé aux bruits et aux produits toxiques (gaz employés pour la découpe par exemple). Enfin, il faut parfois être très disponible. Certains chaudronniers doivent se déplacer sur les chantiers, d'autres travaillent dans des ateliers.

Référentiel de la formation

Pour accéder au référentiel de formation en ligne : <https://eduscol.education.fr/sti/sites/eduscol.education.fr.sti/files/textes/formations-bac-pro-bac-pro-technicien-en-chaudronnerie-industrielle/6071-bac-pro-technicien-en-chaudronnerie-industrielle-referentiels-du-diplome.pdf>

Indicateurs

Tous les indicateurs de performance sont à votre disposition en ligne (effectifs, résultats aux examens des deux dernières sessions, taux de rupture, insertion professionnelle, ...: www.donbosco.eu → Informations → Indicateurs de performance

Pour en savoir plus :

www.donbosconice.eu

Aménagement de la formation

Les personnes en situation de handicap peuvent directement prendre contact avec le CFAR afin d'envisager des aménagements de la formation.

Pour contacter le référent handicap : réfèrent.handicap@donbosconice.eu

Modalités d'alternance

20 semaines en centre de formation entre le 1er septembre et le 15 juillet

Rémunération

Situation	De 16 à 17 ans	De 18 à 20 ans	De 21 à 26 ans
1ère année	415,64 €	661,95 €	815,89 €
2ème année	600,37 €	785,10 €	939,04 €

Brut mensuel minimal pour un apprenti pour temps plein au 01/01/2020

Plus d'informations sur le contrat d'apprentissage :

<https://www.service-public.fr/particuliers/vosdroits/F2918>

Restauration et hébergement

Les apprentis ont accès à la restauration de l'établissement: 5,10 € le repas.

Dans la limite des places disponibles, possibilité d'hébergement durant les périodes en centre de formation. Pour les modalités, contacter directement le CFAR.

Accès

Tram: Ligne 1—arrêt Palais des Expositions : 450 m—6 mn

SNCF : Gare Nice Riquier : 1km—13 mn

CFAR DON BOSCO — 40, place Don Bosco — 06046 Nice cedex

Contact : Inès PRIETO - Directrice Adjointe - Tél. 04 93 92 85 82 (L.D)

i.prieto@donbosconice.eu

UAI : 0062093 T — Siret : 304 265 390 00019 — NAF : 85.31 Z