

Apprentissage

Formez-vous au métier de Technicien-ne

Conception et Réalisation Chaudronnerie Industrielle



BTS en 2 ans

- Procédés de fabrication
- Établir un planning et déterminer les besoins en sous-traitance
- Gérer une unité de fabrication et/ou d'un chantier
- Assurer la réalisation d'une construction selon les règlements en vigueur et recommandations assurance
- Conduire les travaux pour le montage en chantier
- Communiquer en anglais

■ Vous êtes titulaire d'un Baccalauréat S option Sciences de l'Ingénieur, technologique STI2D, STI, professionnel TCI ou d'un diplôme de niveau IV à orientation industrielle ?

Optez pour la formation

BTS CONCEPTION ET RÉALISATION EN CHAUDRONNERIE INDUSTRIELLE

un métier de spécialiste et d'avenir !

? Objectif

Le technicien supérieur en chaudronnerie industrielle peut travailler à la conception, la fabrication, la maintenance, voire la commercialisation de tout ouvrage ou bien d'équipement composé d'une structure métallique. Il intervient à tous les niveaux depuis la conception jusqu'à l'obtention d'ensembles chaudronnés et de tuyauterie (ouvrages chaudronnés, ouvrages de tôlerie, tuyauteries industrielles, structures métalliques ...).

→ Quelles modalités pédagogiques ?

Pendant la formation, l'apprenti effectuera chaque année, ~20 semaines au lycée et 32 semaines en entreprise.

Durant la 2ème année, il devra réaliser un projet tutoré de 120h en centre de formation sur la conception d'un ensemble chaudronné et de sa réalisation.



? En pratique

La formation est essentiellement basée sur la pratique professionnelle grâce à un partenariat important avec des entreprises Locales.

300 m2 de plateaux techniques (photos)

Accompagnement

Grâce à notre réseau de partenaires nous pourrons vous accompagner dans votre recherche d'entreprise !

Consultez le guide de l'apprentissage



Une formation en alternance !

EN ENTREPRISE

Le maître d'apprentissage est responsable de votre formation pratique.

EN CENTRE DE FORMATION

Une équipe de formateurs qui vous apporte des connaissances théoriques et techniques. Un référent pédagogique assure la liaison avec le maître d'apprentissage et contribue au bon déroulement du contrat, et de la formation.

Cursus EN APPRENTISSAGE

Le rythme d'alternance est régulier entre les cours au Lycée Jean Guéhenno et l'entreprise pour un total de 20 semaines/ année au Lycée.

Public : suite formations : BAC Pro TCI, BAC STI 2D, étudiants en DUT Techno en réorientation, MC Technicien(ne) en tuyauterie

Qualités requises : polyvalence, autonomie, esprit méthodique et rigoureux, sens de l'initiative et de l'organisation, esprit d'analyse.

Le chaudronnier façonne des pièces métalliques pour leur donner forme. Qu'il s'agisse de travailler l'acier, le cuivre, l'aluminium ou encore le laiton, Le chaudronnier exerce un métier qui requiert une grande dextérité manuelle et une précision d'artisan. La chaudronnerie implique également de savoir travailler avec l'aide d'un ordinateur, notamment pour les simulations en 3D.

Le titulaire de ce BTS peut exercer son activité dans une entreprise de chaudronnerie, de tôlerie, de tuyauterie et de structures métalliques une usine de construction aéronautique, navale, automobile, un atelier de la SNCF, une raffinerie...

Pourquoi choisir le lycée Jean Guéhenno – Vannes ?

La qualité de son plateau technique, le dynamisme des équipes et les liens tissés avec les entreprises depuis 30 ans.

En savoir plus sur les aides mobilisables



BTS CONCEPTION ET RÉALISATION EN CHAUDRONNERIE INDUSTRIELLE



Contacts

Pour plus d'information, contactez le conseiller en formation de l'agence GRETA-CFA de Vannes ou le Directeur délégué aux formations professionnelles et technologiques du lycée.

● Philippe ROBIC
Directeur Délégué aux Formations
Professionnelles et Technologiques
02 97 43 76 00
Ddfpt.0560053d@ac-rennes.fr

● Luc BOUSQUIN
Conseiller en formation
luc.bousquin@ac-rennes.fr



Lieu de formation

Lycée Jean Guéhenno
79 avenue de la Marne
BP n°552 56017 VANNES Cedex

