

Un Bac Pro pour se former au travail des métaux en feuille

Baccalauréat Professionnel TCI Technicien en Chaudronnerie Industrielle



La chaudronnerie, un secteur en tension : des entreprises recrutent

Le Baccalauréat Professionnel TCI se prépare en **3 ans**, en milieu scolaire et en milieu professionnel après la classe de Troisième.

Le titulaire du **Bac Pro TCI** est spécialiste de la fabrication des ouvrages chaudronnés, des ensembles de tôlerie et des ossatures en structures métalliques.

C'est un technicien qui intervient en entreprise, mais aussi sur chantier.



De 28,5 à 31h de cours par semaine selon l'année de formation

20 semaines de formation en milieu professionnel sur les 3 ans

Gratification des stages
1ère année : 50 € / semaine
2ème année : 75 € / semaine
3ème année : 100 € / semaine

15 élèves maximum par niveau de formation

- Mise en œuvre de produits différents par leur forme (*produits plats, profilés, tubes...*), leur dimension et la nature de leurs matériaux
- Utilisation des machines traditionnelles à commande manuelle, à commande numérique
- Mise en œuvre de techniques d'assemblage propres aux matériaux travaillés (*soudage, rivetage, boulonnage, collage...*)



Débouchés dans des entreprises très diversifiées (*entreprises artisanales, PMI, PME, grandes entreprises industrielles*) :

- constructions aéronautiques, spatiales, ferroviaires et navales
- industrie agroalimentaire, chimique et pharmaceutique
- industrie nucléaire et de production d'énergie
- bâtiment et travaux publics
- machinisme agricole et industriel



APPRENTISSAGE possible au lycée à partir de la 1ère Bac Pro

Poursuite d'études

Une poursuite d'études peut être envisagée vers :

- ▶ un Certificat de Spécialisation en 1 an « technicien en soudage »
- ▶ un Brevet de technicien Supérieur en 2 ans