

Bac Pro Technicien en Chaudronnerie Industrielle



[Site Chaudronnerie Industrielle du lycée](#)

[Le projet ATTILA](#)

Accès à la formation

C'est une formation en 3 ans accessible après l'obtention d'un des diplômes suivants :

- Classe de 3^o.
- Eventuellement un CAP (2 ans) de la spécialité.

Objectifs de la formation

Le titulaire du Bac Professionnel Réalisation d'Ouvrages Chaudronnés et de Structures Métalliques doit être capable d'exercer la fonction d'un technicien d'atelier et de chantier très hautement qualifié pratiquant des activités à prédominance manuelle.

Capacités mises en Oeuvre Le candidat à la formation doit être capable de :

- Conduire et réaliser tout ou partie d'ouvrages.
- Gérer la fabrication d'ouvrages.
- S'intégrer dans un travail d'équipe.
- Participer à la fabrication et à l'installation, sur chantier, de tout ou partie d'ouvrages.

- S'adapter à l'évolution constante des matériels et des méthodes.
- Adapter son comportement au contenu du plan d'action qualité de l'entreprise.
- Accéder à la compréhension globale des processus de fabrication.
- Etre créatif pour imaginer des modifications, des solutions.
- Avoir une bonne connaissance d'une langue étrangère.

Des périodes de formation en entreprise sont prévues au cours de la scolarité et font partie intégrante de la formation.

Une partie des épreuves de l'examen terminal est subie sous la forme d'un contrôle en cours de formation.

Horaires hebdomadaires : 35 heures au maximum dont 14 heures en Sciences et Techniques Industrielles. (horaires indicatifs sur les trois années de formation)

Débouchés et Métiers : Après une expérience professionnelle, le titulaire du Bac Professionnel peut évoluer vers des fonctions de technicien d'atelier ou de chantier dans des secteurs tels que :

- Constructions ferroviaires, aéronautiques et navales.
- Bâtiment et travaux publics.
- Industries chimiques, papetières, pétrolières et agro-alimentaires.