

Formation



Bac Pro TCI

Technicien en Chaudronnerie Industrielle

2^{de} Famille de métiers REMI



Qu'est-ce que la chaudronnerie ?

Le chaudronnier est au sein de l'entreprise le spécialiste de la mise en forme des métaux. Il met en œuvre différents matériaux tels que les métaux ferreux, le cuivre, les alliages d'aluminium, les aciers inoxydables, ... Le chaudronnier utilise des machines le plus souvent à commande numérique pour découper, poinçonner, plier, rouler, ...

Organisation pédagogique de la formation :

- Sous statut scolaire.
- 3 années après la 3^{ème} (parcours type).
- Environ 32h de formation hebdomadaire.
- 20 semaines d'alternance en entreprise obligatoires (périodes de formation en milieu professionnel) et 6 semaines supplémentaires en classe de terminale si projet d'insertion directe.

Objectifs de la formation :

L'élève titulaire du Bac Pro sera capable de :

- Analyser et exploiter des spécifications techniques définissant un ouvrage à réaliser.
- Elaborer, avec ou sans assistance numérique, un processus de réalisation d'un élément d'un ouvrage.
- Conduire la réalisation d'un ouvrage.
- Dans le cadre d'activités sur chantier, pour des interventions de pose ou de maintenance, réaliser un sous-ensemble d'un ouvrage.
- Apprécier les incidences techniques et économiques de ses choix.
- Identifier au sein d'un planning les tâches liées à sa réalisation.

Capacités attendues :

- Avoir une aptitude à la représentation des volumes dans l'espace.
- Travailler avec soin et précision.
- S'adapter aux nouvelles technologies et aux nouveaux outils de production.
- S'intégrer à une équipe.
- Avoir le sens des responsabilités et de la sécurité.
- Communiquer avec d'autres professionnels notamment sur des opérations de chantier.

Perspectives :

- Insertion professionnelle directe.
- Poursuite en Certificat de Spécialisation ou Formation Complémentaire d'Initiative Locale.
- Brevet de Technicien Supérieur.

D'autres informations sur :

www.lycee-reaumur.fr

