RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

LYCÉE JEAN MOULIN LES ANDELYS

EN FORMATION INITIALE

EN APPRENTISSAGE

BAC PROFESSIONNEL

La chaudronnerie consiste à fabriquer des pièces métalliques à partir de plaques de métal. Ces pièces sont utilisées dans de nombreux domaines : aéronautique, industrie, énergie, construction, transports…

REALISATION D'ENSEMBLES MECANIQUES ET INDUTRIELS

TECHNICIEN EN CHAUDRONNERIE INDUSTRIELLE

Objectifs de la formation

Le **baccalauréat professionnel Technicien en Chaudronnerie Industrielle (TCI)** est une formation qualifiante qui prépare aux métiers de la **fabrication**, de la **mise en forme** et de l'**assemblage de pièces métalliques** destinées à de nombreux secteurs industriels.
Proposé au sein de notre lycée, ce bac professionnel forme des élèves capables de réaliser des ouvrages métalliques variés, en maîtrisant les techniques de traçage, découpe, formage, soudage et assemblage, tout en respectant les normes de qualité et de sécurité.

Métiers visés

À l'issue du Bac Pro TCI, les diplômés peuvent exercer les métiers suivants :
- Chaudronnier / Chaudronnière
- Soudeur / Soudeuse
- Opérateur(trice) en chaudronnerie industrielle
- Métallier(ère)
- Technicien(ne) d'atelier
- Monteur(se) en structures métalliques

Débouchés professionnels

Le secteur industriel offre de nombreux débouchés dans des domaines variés : industrie manufacturière, aéronautique, énergie, transport, construction métallique.

Organisation de la formation

- Formation sur 3 ans après la classe de 3e
- Enseignements généraux et professionnels
- Nombreuses heures de pratique en atelier
- Périodes de formation en milieu professionnel (stages en entreprise 16 à 20 semaines)

Compétences acquises

- Lire et interpréter des plans techniques
- Préparer et organiser un poste de travail
- Fabriquer des pièces et ensembles métalliques
- Mettre en œuvre des techniques de découpe, formage et assemblage
- Réaliser des opérations de soudage
- Contrôler la qualité des réalisations
- Respecter les règles de sécurité

Poursuites d'études possibles

Après le Bac Pro TCI, les élèves peuvent poursuivre leurs études, notamment en :
- BTS CRCI (Conception et Réalisation en Chaudronnerie Industrielle)
- BTS CPI (Conception de Produits Industriels)
- BTS MS (Maintenance des Systèmes)
- Formations complémentaires ou spécialisées
- Mentions complémentaires selon le projet

Contact

RESPONSABLE DU BUREAU DES ENTREPRISES ou SCOLARITE :
bde-lpo0271585b@ac-normandie.fr / 02.32.54.09.31

DIRECTEUR DELEGUE A LA FORMATION :
ddfpt / 02.32.54.09.31

LYCÉE JEAN MOULIN LES ANDELYS