



## La voie professionnelle et le baccalauréat professionnel en 3 ans

- La voie professionnelle propose un enseignement concret en lien avec l'entreprise et ses métiers afin d'acquérir des compétences dans un domaine professionnel et de bénéficier d'un enseignement général complet.
- En classe de seconde professionnelle, les enseignements technologiques et professionnels représentent plus de 50% de l'horaire hebdomadaire des élèves.
- Au moins 20 semaines de formation en entreprise sont programmées tout au long des trois années du cursus. Chaque équipe pédagogique établit le rythme de formation en milieu professionnel le plus approprié aux jeunes en formation, selon les diplômes et les recommandations des inspecteurs. Un stage de découverte des métiers de la filière correspondant au diplôme préparé est programmé au début de la formation.
- L'accompagnement des élèves en seconde professionnelle est une priorité. La pédagogie est adaptée et privilégie l'individualisation des apprentissages en classe. Des heures spécifiques d'aide personnalisée sont prévues.

### **TECHNICIEN en CHAUDRONNERIE INDUSTRIELLE**

Le titulaire de ce Bac Pro est un spécialiste de la fabrication d'ensembles chaudronnés et de structures métalliques. Il intervient essentiellement à l'atelier, mais il travaille également sur chantier pour des interventions de pose ou de maintenance. Ce professionnel qualifié exerce ses fonctions en totale autonomie.

Il participe à la mise en oeuvre de produits différents, tant par leurs formes (produits plats, profilés, tubes...), que par leurs dimensions, leurs modes d'assemblages (métaux et alliages ferreux et non ferreux, matières plastiques, matériaux composites...). Il travaille aussi bien sur des machines traditionnelles à commande manuelle que sur des machines à commande numérique et sur des robots. Il connaît les différentes techniques d'assemblage propres aux matériaux travaillés (soudage, rivetage, boulonnage, collage...) et sait utiliser les machines (guillotine, presse-plieuse, rouleuse, grignoteuse, poinçonneuse, tronçonneuse de profilés...).

A l'issue de sa formation, ce diplômé trouve des débouchés dans des entreprises très diversifiées, artisanales ou industrielles. De nombreux secteurs lui sont ouverts : constructions aéronautiques et spatiales, constructions ferroviaires, constructions navales, industrie agroalimentaire, industrie chimique, bâtiment et travaux publics, industrie nucléaire et énergétique, industrie papetière, industrie du pétrole, industrie pharmaceutique...

[www.lycee-thepot.org](http://www.lycee-thepot.org)

