



Baccalauréat Professionnel

Technicien en chaudronnerie Industrielle

DOMAINES D'ACTIVITES

Le titulaire du baccalauréat professionnel Technicien en Chaudronnerie Industrielle exerce ses fonctions dans :

- Aéronautique
- Nucléaire, Spatiale, Cryogénie, Vide
- Domaine maritime (naval)
- Agroalimentaire, fabrication de matériel agricole (éléments mécano-soudés)
- Pétrochimie (éléments de structures)
- Mobiliers (table, chaise, abri bus)
- Chaudières
- Travaux courants de tôlerie fine
- Carrosserie industrielle



PROFIL DE L'ÉLÈVE

- Être issu d'une classe de 3^{ème}
- Être issu d'une classe de 2^{nde} générale et technologique en réorientation

QUALITES REQUISES

- Autonomie
- Maîtrise de soi, réactif,
- Organisé, rigoureux, méthodique,
- Esprit d'analyse
- Sens des responsabilités
- Esprit d'équipe.

PERIODES DE FORMATION EN MILIEU PROFESSIONNEL. (PFMP)

Durée : 22 semaines durant les trois années de formation, en ateliers de maintenance, aéroclubs, musées, ateliers d'assemblages ou équipementiers.

- o en 2^{nde} : 6 semaines en fin d'année
- o en 1^{ère} : 8 semaines sur deux périodes
- o en T^{ale} : 8 semaines sur deux périodes



HORAIRES HEBDOMADAIRES

Matière	Classe de 2 ^d	Classe de 1 ^{ère}	Classe de Terminale
Français – Hist – Géo.	4.5h	4.5h	4.5h
LV1 (anglais)	2.5h	2h	2h
Maths - Sciences	4h	4.5h	4h
Art appliqués	1h	1h	1h
E. P. S	2h	3h	3h
Economie - Gestion	1h	1h	1h
Prévention Santé Environnement	1h	1h	1h
Constructions	2h	2h	2h
Enseignement Professionnel	12h	12h	12h

DEBOUCHES :

Bien que ce Bac Pro soit axé plus particulièrement sur de la poursuite d'études, il est possible d'être employé comme technicien/ouvrier au sein d'entreprises artisanales ou de PME-PMI du secteur de la métallerie et de la chaudronnerie dans les domaines d'activités décrits précédemment. Il n'y a pas de chômage dans cette filière, actuellement les entreprises ne trouvent pas assez de main d'œuvre.

POURSUITES D'ETUDES

- BTS CRCI
- BTS CPI
- Mention complémentaire : soudage, tuyauterie, matériaux composites, alu ...

