



LÉONARD DE VINCI

BAC PRO - Technicien en Chaudronnerie Industrielle



- En troisième, Je choisis un Baccalauréat Professionnel (BAC PRO) de la famille de métiers :

Réalisation de produits mécaniques

- Je vais acquérir durant l'année de seconde, les compétences professionnelles communes à tous les métiers de cette famille qui comprend :

- Technicien en chaudronnerie industrielle ;
- Technicien en réalisation de produits mécaniques ;
- Technicien modelleur ;
- Traitements des matériaux ;
- Microtechniques ;
- Fonderie.

- J'effectuerai, durant l'année, 6 semaines de formation en entreprise.

- En fin d'année de seconde, je choisis de poursuivre ma formation en :

BAC PRO Technicien en Chaudronnerie Industrielle (BAC PRO TCI)

- La chaudronnerie est l'art de fabriquer des pièces à partir de métaux en feuilles (acier, aluminium, inox, cuivre) qui se travaillent par déformation.

- Un technicien en chaudronnerie industrielle acquiert des compétences et un savoir-faire dans :

- La modélisation de pièces sur ordinateur (CAO)



- La découpe de matière



- L'accostage de pièce



- La mise en forme de surfaces complexes

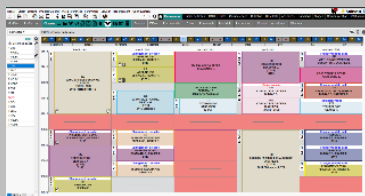


- Le soudage



- Le contrôle et la qualité de production





Poursuite de la formation

- Durée hebdomadaire de cours : 30 heures (enseignement général et professionnel) ;
- Périodes de Formation en milieu professionnel : 16 semaines
- Durée de la formation : 2 ans (1^{ère} et T^{ale})
- À l'issue de mon BAC PRO TCI, je peux m'orienter vers un :
 - o BP Menuisier aluminium-verre ;
 - o MC Technicien(ne) en chaudronnerie aéronautique et spatiale ;
 - o MC Technicien(ne) en soudage ;
 - o MC Technicien(ne) en tuyauterie ;
 - o BTS Architectures en métal : conception et réalisation ;
 - o BTS Conception et industrialisation en construction navale.

Nos partenaires

- Partenariat avec la Marine Nationale :



- Partenariats avec les entreprises du territoire :



Des débouchés...

Aéronautique



Tuyauterie



Ferroviaire



Alimentaire



PME PMI



Naval



Pétrochimie

