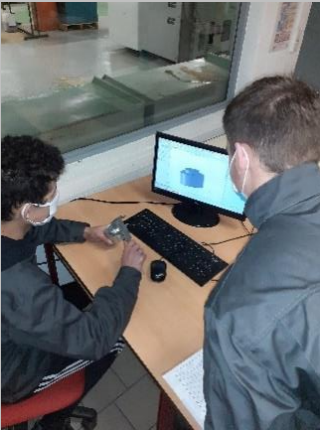




LÉONARD DE VINCI

BAC PRO - Technicien en Réalisation de Produits Mécaniques



- 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 modeleur ;
 - 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 Réalisation de Produits Mécaniques (BAC PRO TCI)

- Le technicien en réalisation de produits mécaniques maîtrise la production industrielle des pièces mécaniques par enlèvement de matière et leur assemblage.
- Il a acquis des compétences et un savoir-faire dans :
 - La modélisation de pièces sur ordinateur (CAO) ;
 - La fabrication assistée par ordinateur (FAO) ;
 - L'élaboration des programmes de fabrication ;
 - La préparation de la machine à commande numérique ;
 - Le transfert des programmes sur la machine et son étalonnage ;
 - L'usinage par enlèvement de matière ;
 - Le contrôle et la qualité de production.

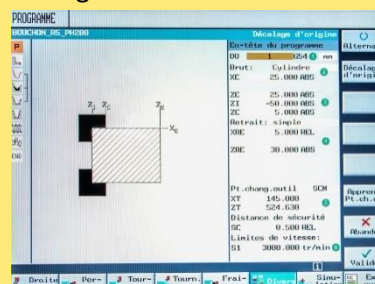
Modélisation

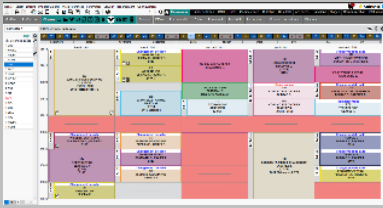


FAO



Programme de fabrication





Poursuite de la formation

- Durée de la formation : 2 ans (1^{ère} et T^{ale})
- Périodes de Formation en milieu professionnel : 16 semaines
- Durée hebdomadaire de cours : 30 heures (enseignement général et professionnel)
- À l'issue de mon BAC PRO RPM, je peux m'orienter vers un :
 - MC Technicien(ne) en soudage ;
 - MC Technicien(ne) en tuyauterie ;
 - BTS Assistance technique d'ingénieur ;
 - BTS Conception des processus de réalisation de produits :
 - Option A : Production unitaire ;
 - Option B : Production sérielle ;
 - BTS Conception et industrialisation en microtechniques ;
 - BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques ;
 - BTS Maintenance des systèmes option A systèmes de production ;
 - BTS Conseil et commercialisation de solutions techniques.

Nos partenariats

- Partenariat avec la Marine Nationale :



- Partenariats avec les entreprises du territoire :



Des débouchés...

Aéronautique



Nautisme



Ferroviaire



Bois



PME PMI



Travaux publics



Armurerie



Agricole

