

USINAGE



Crédit photos : AdobeStock

> VOUS AIMEZ

- Associer l'informatique à la fabrication
- Programmer des machines réelles
- Découvrir les différentes techniques de fabrication
- Fabriquer des produits finis, pour de vrais clients

> NOUS PROPOSONS

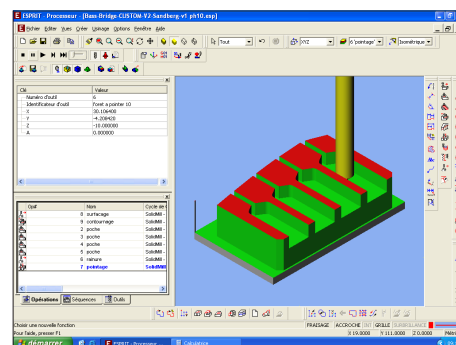
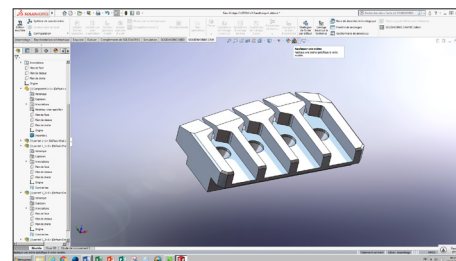
- Un parc de machines performantes
- Une formation professionnelle et valorisante
- La maîtrise de machines outils à commande numérique
- La réalisation de projets tout au long de la formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION



ÊTRE CAPABLE DE :

- Analyser des documents et exploiter les informations.
- Concevoir une pièce à l'aide d'un modèleur 3D.
- Réaliser des pièces à l'aide de machines outils.
- Contrôler les pièces par une mesure en 3D.
- Réaliser une opération d'usinage et d'assemblage.
- Vérifier la conformité du résultat obtenu.



DÉBOUCHÉS :

À l'issue de cette formation, vous pourrez exercer dans les secteurs suivants :

- > La construction de biens d'équipements industriels.
- > Les bureaux d'étude mécanique.
- > Les services « maintenance » des entreprises industrielles.

POURSUITE D'ÉTUDES : (exemples)

BTS Industrialisation des produits mécaniques

- > Digoin : Lycée C Claudel
- > Sens : Lycée C. et R. Janot

BTS Technico Commercial :

- > Cluny : Lycée La Prat's

LE BAC PROFESSIONNEL C'EST :

- > 84 semaines de cours théoriques (Maths/sciences, Français, Anglais, Histoire) et pratiques (CAO, DAO, commande numérique) au lycée.
- > 22 semaines de Période de formation en milieu professionnel (PFMP) dans une ou plusieurs entreprises de la région (SA Monnot, Cermex, Remy, Méca21...)



CONTENU DE LA SCOLARITÉ :

Disciplines	Durée en heures sur la semaine
Enseignement général :	17 h
- Mathématiques – Sciences physiques dont 1 h de Co intervention professionnelle	4 h
- Economie et gestion	1 h
- Français – Histoire – Géographie dont 1 h de co intervention professionnelle	4 h 30
- Anglais	2 h
- Education Artistique – Arts Appliqués	1 h
- Education physique et sportive	2 h 30
- Prévention Santé Environnement	1 h
- Enseignement moral et civique	0 h 30
Enseignement professionnel :	15 h
- Construction	3 h
- Productique	10 h + 2 h
Accompagnement personnalisé	2 h 30