BACCALAUREAT PROFESSIONNEL

TECHNICIEN D'USINAGE

Compétences ?

- Fabrication mécanique de précision.
- Maîtrise les techniques d'usinage par enlèvement de matière.
- Utilisation de la chaîne des données numériques (logiciel de fabrication assistée par ordinateur), obtention de programmes à introduire dans une machine à commande numérique.
- Réglage et pilotage de système de production et contrôle des pièces fabriquées.

Quelle formation ?

Durée : 3 ans

Enseignement professionnel en atelier, salle de préparation, construction mécanique.

Enseignement visant à développer des connaissances générales, culturelles et technologiques.

Périodes de formation en entreprise : 22 semaines.

L'examen ?

Diplôme intermédiaire passé à l'issue de la deuxième année : BEP Production Mécanique.

BAC en fin de cycle :

- Épreuves en Contrôle en Cours de Formation, en enseignement professionnel et général.
- Épreuves ponctuelles en enseignement professionnel et général.

Pour qui ?

Personnes soigneuses et rigoureuses qui apprécient le travail bien fait.
Précision, concentration et haute technologie sont le quotidien des techniciens.

Pour quels métiers ?

Le BAC PRO Technicien d'Usinage ouvre les portes du monde de la mécanique. Emplois dans la production (réglage et pilotage de machines), le contrôle des pièces…

Les « plus » du lycée Simone Weil ?

- Atelier rénové avec de nombreuses machines modernes.
- Environnement de travail agréable et propice à l'apprentissage.
- 12 postes CAO-FAO, vidéoprojecteur interactif, deux salles neuves intégrées à l'atelier.
- Internat mixte à proximité du lycée.

Quelles poursuites d'études ou évolutions ?

BTS Industrialisation des Produits Mécaniques

Évolution vers le bureau des méthodes (préparation technique des fabrications), l'aspect commercial, l'encadrement d'équipes ou la responsabilité d'ateliers.

Lycée SIMONE WEIL, Rue du Val d'Oise - 78700 CONFLANS SAINTE HONORINE
01 39 19 88 26 - 0783447Y@ac-versailles.fr - http://lycee-simone-weil78.fr

Mise à jour mars 2016