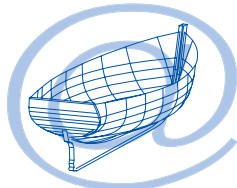


# TECHNICIEN D'USINAGE



Lycée professionnel  
**Edmond Doucet**



50120 Equeurdreville-Hainneville



LYCÉE PROFESSIONNEL EDMOND DOUCET

BP 48 - Rue Paul Doumer - 50120 EQUEURDREVILLE-HAINNEVILLE

Tél. : 02.33.87.23.40 / Fax : 02.33.87.23.41

# BAC

## TECHNICIEN D'USINAGE

### PRO

#### Contact

Jacques COLLIN, chef de travaux.  
Marie Christine BOULLAND, coordonnatrice pédagogique.

#### Conditions d'accès

Etre titulaire d'un des diplômes suivants :

- BEP et/ou CAP de l'Outillage
- BEP et/ou CAP du secteur de la Mécanique (ex : MPMI)

#### Métier visé

La modernisation des systèmes de production entraîne de nouveaux modes d'organisation qui se traduisent par l'exploitation de la chaîne de données numériques, la conception assistée par ordinateur (CAO), la conception et la fabrication assistée par ordinateur (CFAO).

Le titulaire du baccalauréat Technicien d'Usinage est un technicien d'atelier qui maîtrise la mise en œuvre des moyens de production permettant d'obtenir des produits par enlèvement de matière. Il possède des connaissances en gestion de production référées à un contexte de productivité déterminé.

#### Durée du contrat

Sauf conditions particulières, le contrat d'apprentissage est conclu pour 2 ans.  
1470 heures soit 42 semaines sur 2 ans sont consacrées à la formation au CFA.

#### Objectifs de la formation

A l'issue de la formation, l'apprenti sera capable de :

- Analyser et exploiter l'ensemble des données techniques de production et utiliser la chaîne de données numériques (CAO, FAO, simulation numérique),
- Préparer les outils et outillages,
- Régler et mettre en œuvre le système de production, exécuter, vérifier, traiter les litiges et aléas de l'ensemble du système de production,
- Elaborer le processus opératoire à partir de définition numérique et à l'aide de logiciels de fabrication assistée par ordinateur,
- Choisir les matériels de mesure et de contrôle,
- Mettre en œuvre la machine, les équipements et moyens de contrôle de pièces, dans le respect de la qualité, des délais et des coûts,
- Effectuer la maintenance de premier niveau de l'ensemble du système de production.

#### Typologie des entreprises pouvant assurer l'accueil d'un apprenti

Toute entreprise artisanale ou industrielle, petite, moyenne et grande travaillant dans les secteurs d'activités :

- Automobile
- Aéronautique
- Agricole
- Matériel ferroviaire
- Fabrication d'outils

