# Titre professionnel (niveau V) Tourneur sur machines conventionnelles et à commandes numériques

*GRETA du Val d'Oise*
Lycée Gustave Monod
71 avenue de Ceinture
95880 Enghien les Bains

## Objectifs
Apprendre à préparer, régler et conduire sa machine pour réaliser entièrement ou en partie une pièce unitaire ou une petite série de pièces sur tour conventionnel ou à commande numérique.

## Contenus
Tourner des pièces, à l'unité ou en petites séries, sur une machine conventionnelle :
Effectuer la préparation d'un usinage sur tour conventionnel, à partir d'un plan de pièce.
Usiner une pièce ou une petite série sur un tour conventionnel
Réaliser le contrôle continu de sa fabrication dans un atelier d'usinage.

Tourner des pièces, à l'unité ou en petites séries, sur une machine à commande numérique :
Effectuer la préparation d'un usinage sur tour à commande numérique, à partir d'un plan de pièce et éventuellement d'un programme préétabli.
Usiner une pièce ou une petite série sur un tour à commande numériques.
Réaliser le contrôle continu de sa fabrication dans un atelier d'usinage

Modules transversaux :
connaissance de l'entreprise industrielle
connaissance de base (communication écrite et orale)
savoirs transversaux (mathématiques appliquées aux calculs professionnels, qualité, prévention, sécurité/environnement)

## Méthodes pédagogiques
Cours du jour
Face à face
Formation de groupe

## Informations complémentaires
Machines conventionnelles et numériques des ateliers du lycée Gustave Monod d'Enghien.

## Secteurs et domaines professionnels
Mécanique, automatisme, productique et maintenance

## Public
Demandeurs d'emploi
Individuels
Jeunes adultes en insertion
Salariés CIF

## Durée
800 heures
Dont 210 en entreprise

## Dates
Début : 03 décembre 2018
Fin : 28 juin 2019

## Pré requis
6/5 bis sans diplôme
Supporter la station debout, être attiré par le travail en atelier. Avoir une bonne vision spatiale et posséder une bonne concentration liée à la précision attendue et une bonne capacité à anticiper les problèmes techniques.

## Validation
Attestation de fin de formation
Attestation de compétences
Titre : Titre Professionnel Tourneur sur machines conventionnelles et à commandes numériques

## Financement
Auto financement
Entreprise et OPCA
OPACIF / FONGECIF
Pôle Emploi

## Contact
GRETA 95
01 34 48 59 00
contact@greta-95.fr