



INDUSTRIE



## DEVENEZ TOURNEUR (SE)

RNCP : 4965  
CPF : 242835  
ROME: H2912 - H2903



AVEC LE TITRE PROFESSIONNEL TOURNEUR(SE) SUR MACHINES CONVENTIONNELLES  
ET À COMMANDE NUMÉRIQUE



Le métier, les objectifs de la formation et les compétences visées

**Le tournage** est un procédé d'usinage par enlèvement de copeaux consistant à obtenir des pièces de formes cylindrique et/ou coniques grâce à l'aide d'outils coupants, sur des machines appelées « tours ». Les pièces à réaliser sont principalement métalliques parfois en plastiques ou en composites. Elles sont de formes variées.

L'emploi s'exerce en atelier, généralement dans des petites et moyennes entreprises orientées sur la production « unitaire et en petites séries » ou sur la maintenance. Le professionnel travaille debout et, selon les entreprises, c'est un travail à la journée ou posté (2 x 8).

### Les compétences visées

- ✓ Être capable de lire un plan ou un dessin technique.
- ✓ Être capable de déterminer avec précision les paramètres de la machine à partir d'un plan de la pièce à produire et/ou de consignes orales.
- ✓ Être capable de programmer un tour à commande numérique.
- ✓ Être capable de régler sa machine en toute autonomie
- ✓ Être capable de faire des choix en toute responsabilité.
- ✓ Être autonome à son poste de travail et faire preuve de patience.
- ✓ Être capable de réaliser un travail de qualité.



- Contenus**
- ✓ 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 ou à commande numérique
  - ✓ Effectuer la préparation d'un usinage sur tour à commande numérique à partir d'un plan de pièces ou d'un programme préétabli
  - ✓ Réaliser le contrôle continu de sa fabrication dans un atelier d'usinage
  - ✓ Configurer une machine à commande numérique suivant les instructions d'un dossier de fabrication, pour produire une série stabilisée de pièces
  - ✓ Contrôler les pièces produites pour validation de la série
  - ✓ Initiation à l'impression 3 D
  - ✓ La sécurité en entreprise ( SST, habilitations électriques ...)
  - ✓ Accompagnement à l'insertion professionnelle



### Public concerné

Tout public



### Prérequis

- ✓ Maîtrise des savoirs de base
- ✓ 1ère expérience dans le milieu industriel
- ✓ Bonne gestion dans l'espace



### Modalités d'accès

Test écrit et entretien de motivation.



### Délai d'accès à la formation

Nous consulter.



### Méthodes et modalités d'évaluation

Evaluation en cours de formation en situation pratique ;  
évaluation en fin de formation avec une mise en situation et  
un entretien devant un jury.



### Personne en situation de handicap

Nos référents handicap sont à votre écoute pour l'analyse  
de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre  
formation.



### Modalité de formation

Essentiellement en présentiel, une partie se fera en  
distanciel.



### Tarif

Nous consulter.



### Financements

Pour les demandeurs d'emplois:  
Conseil régional des Hauts de France  
Pour les autres catégories: nous consulter.



### Lieu

Lycée Professionnel Coubertin  
320, bd du Huit mai  
62100 CALAIS



### Intervenants

Formateurs experts  
dans le domaine.



### Durée de la formation

Du 20/09/2021 au 13/05/2022  
Durée en centre : 795 heures  
Durée en entreprise : 140 heures



### Réunions d'informations collectives

Au lycée Coubertin de Calais  
> Le 02/09/2021 à 14h  
> Le 10/09/2021 à 14h

## Pour + d'infos

Retrouvez l'ensemble de nos dates de sessions et de réunions d'information collectives sur :



## Contactez-nous

**Jacques DIEVAL**

@ Jacques.dieval@ac-lille.fr

☎ 06 40 36 25 99

**Carine MATTON**

@ gretaniemenbatiment@gmail.com

☎ 06 43 19 29 85