



Titre Pro Tourneur(se) sur machines conventionnelles et à commande numérique

**LE GRETA :  
UN SAVOIR-FAIRE  
RECONNU**

- Opérateur historique de la Formation Continue en France depuis plus de 40 ans
- Des équipes expérimentées en Formation des adultes
- Un accompagnement personnalisé du parcours de formation
- Des petits groupes de stagiaires, permettant la participation de chacun

**Public**

- Demandeurs d'emploi, accompagnés par un prescripteur qui a vérifié l'adéquation entre le projet professionnel et la formation
- Salariés, dans le cadre d'un CIF\* ou d'un plan de formation
- Individuels

**Pré-requis**

- Savoir lire et écrire.
- Maîtriser le calcul arithmétique et la géométrie de base.
- Etre motivé par la formation et pour intégrer un emploi dans le secteur de l'industrie
- Avoir un projet professionnel construit

**\*Le Congé Individuel de la Formation :**

La loi n° 2018-771 du 5 septembre 2018 pour la liberté de choisir son avenir professionnel transforme le CIF en projet de transition professionnel (PTP) à compter de 2019.

Un décret doit préciser les conditions d'application de cette mesure.

**Financement**

Pour plus de renseignements, nous consulter



Formation financée par la Région des Pays de la Loire



**Contact et informations**

**GRETA-CFA LOIRE-ATLANTIQUE**

Site de Saint-Nazaire  
4, Bd Pierre de Coubertin  
44600 SAINT-NAZAIRE  
02 40 70 02 50

contact.greta.loire-atlantique@ac-nantes.fr



GRETA - CFA - LOIRE - ATLANTIQUE  
PRÉINSCRIEZ-VOUS EN LIQUET/SAINT-NAZAIRE  
30055 CODE • GRETA - PAYS DE LA LOIRE - FR



GRETA-CFA LOIRE-ATLANTIQUE ☒ [greta-cfa.loire-atlantique@ac-nantes.fr](mailto:greta-cfa.loire-atlantique@ac-nantes.fr)  
16 rue Dufour – BP 94225 – 44042 NANTES Cedex 1 – Tél. 02 40 14 56 56  
N° SIRET : 194 400 297 00025 – Code APE : 8559A – N° d'enregistrement : 52 44 04 179 44



**Titre Professionnel Tourneur(se)  
sur machines conventionnelles et à  
commande numérique (MCCN)**

**Formation Temps Plein  
Du 19 octobre 2020 au 18 juin 2021**



GRETA-CFA LOIRE-ATLANTIQUE  
[www.greta-cfa-paysdelaloire.fr](http://www.greta-cfa-paysdelaloire.fr)



# Titre Pro Tourneur(se) Sur machines conventionnelles et à commande numérique (MCCN)

## Un métier qui recrute

Le tourneur met en forme des pièces en métal mais aussi d'autres matières comme le plastique ou le composite. Le tour procède par enlèvement de matière permettant d'obtenir des pièces de forme cylindrique et/ou conique. Elles peuvent présenter une grande variété de formes et de dimensions.

Sur machine à commande numérique, le tourneur peut être amené à intervenir, à créer ou modifier une séquence. Le tourneur assure la conformité de sa production, respecte les consignes de sécurité et assure l'entretien simple de sa ou ses machines.

## Organisation de la formation

La formation comprend :

- 910 h de formation en centre

*La durée en centre peut varier en fonction des acquis du candidat et des pré-requis fixés pour l'entrée en formation.*

- 6 semaines de stage pratique en entreprise (210h)

## Objectifs de la formation

- Acquérir les compétences nécessaires à l'exercice du métier de tourneur dans une activité de production en mécanique industrielle
- Réaliser les opérations d'usinage par enlèvement de matière
- Veiller au bon déroulement du programme d'usinage tout le long des opérations successives
- Assurer l'entretien des machines et la maintenance de premier niveau
- Procéder aux réglages avant usinage sur machine conventionnelle et programmer la machine à commande numérique



Titre Pro Tourneur(se) sur machines conventionnelles et à commande numérique

## Contenu de la formation

Usinage de pièces unitaires ou de petites séries sur fraiseuse et tour conventionnel à l'aide de modes opératoires



Usinage en fraisage et tournage de pièces comportant des dimensions de qualité

Réglages de base sur fraiseuse et tour à commande numérique (CN)

Réglages d'un tour à commande numérique

## Modalités pédagogiques

### RECRUTEMENT

- Participation à une réunion d'information collective
- Dossier de candidature
- Tests contextualisés aux métiers de l'industrie
- Entretien

### ÉVALUATION

- Des évaluations en cours de formation en centre
- Un Dossier Professionnel
- Epreuve de synthèse et mise en situation
- Entretien avec le jury

### VALIDATION

- Titre Pro TOURNEUR MCCN / certificats de compétences professionnelle
- Habilitation électrique BO-H0 / Sauveteur Secouriste du Travail

