



Titre Pro Fraiseur(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.
- Être motivé par la formation et pour intégrer un emploi dans le secteur de l'industrie
- Avoir un projet professionnel construit

### Financement

Pour plus de renseignements, nous consulter

### \*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.



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



Titre Professionnel Fraiseur(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)



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 04179 44

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

## Un métier qui recrute

Le fraiseur met en forme des pièces en métal mais aussi d'autres matières comme le plastique ou le composite. Le fraiseur procède par enlèvement de matière d'un bloc brut, d'une ébauche pour obtenir la forme escomptée. Elles peuvent présenter une grande variété de formes et de dimensions.

Le fraiseur commande les mouvements de sa machine manuellement ou agit à l'aide de commandes numériques. Le fraiseur assure la conformité de sa production, respecte les consignes de sécurité et assure également la maintenance 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 (213h)

## Objectifs de la formation

- Acquérir les compétences nécessaires à l'exercice du métier de fraiseur 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 Fraiseur(se) sur machines conventionnelles et à commande numérique

## Contenu de la formation

Fraisage des pièces, à l'unité ou en petites séries, sur une machine conventionnelle :

- Préparation d'un usinage sur fraiseuse conventionnelle, à partir d'un plan de pièce
- Usinage d'une pièce ou d'une petite série sur une fraiseuse conventionnelle
- Réalisation du contrôle continu de sa fabrication dans un atelier d'usinage

Fraisage des pièces, à l'unité ou en petites séries, sur une machine à commande numérique :

- Préparation d'un usinage sur fraiseuse à commande numérique, à partir d'un plan de pièce et éventuellement d'un programme préétabli
- Usinage d'une pièce ou d'une petite série sur une fraiseuse à commande numérique
- Réalisation du contrôle continu de sa fabrication dans un atelier d'usinage

## 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 FRAISEUR MCCN / certificats de compétences professionnelles
- Habilitation électrique B0-H0 / Sauveteur Secouriste du Travail



### Lieux de formation:

GRETA-CFA Loire-Atlantique  
Site de Saint-Nazaire  
4, Bd Pierre de Coubertin  
44600 SAINT-NAZAIRE

ET

Lycée Brossaud-Blanchon  
Ed Pierre de Coubertin  
44600 SAINT-NAZAIRE