



## Praticien/ne en mécanique (AFP)

Le/la praticien/ne en mécanique exécute des travaux simples de production dans le domaine de la construction de machines, dans le façonnage des métaux et dans l'usinage de pièces (vis, écrous, axes, tiges, etc.). Il/elle assemble toutes sortes d'éléments et d'appareils mécaniques et assure le montage, l'entretien et la maintenance des installations de fabrication et des appareils industriels. Il/elle travaille généralement en groupe, selon les instructions d'un responsable.

Le/la praticien/ne en mécanique travaille dans les ateliers de production de petites et moyennes entreprises de l'industrie des machines. Il/elle est souvent spécialisé/e dans un type de fabrication et doit s'adapter à l'évolution technologique. Il/elle collabore avec les autres professionnels du domaine qui supervisent leurs activités (polymécaniciens, mécaniciens de production ou constructeurs d'appareils industriels).

### Durée de la formation

2 ans

### Organisation de la formation

La première année de formation pratique est réalisée au CNIP et la deuxième année en entreprise partenaire avec un suivi organisé et géré par le CNIP.

Pendant toute la durée de la formation, les cours professionnels se déroulent à raison d'un à deux jours par semaine dans un centre professionnel romand.

Le CNIP offre une formation avec une pédagogie différenciée, un soutien socioprofessionnel et un soutien scolaire.

### A qui s'adresse cette formation

Personne ayant une aptitude à travailler en équipe, possédant une habileté manuelle, un esprit méthodique, une bonne résistance physique et la capacité de supporter le bruit.

### Activités professionnelles

Travaux simples de production dans le domaine de la construction de machines.

### Compétences professionnelles acquises

Technique d'usinage manuel

- :: Préparer et façonner les tôles et les barres de métal nécessaires.
- :: Usiner les pièces: poinçonner, estamper, plier, etc.
- :: Assembler les éléments par soudage, vissage, boulonnage, etc.

Technique d'usinage numérique

- :: Vérifier les instructions de programmation des machines.
- :: Alimenter les machines en barres de métal.

**CNIP • Centre Neuchâtelois d'Intégration Professionnelle**

Certifié ISO 9001 : 2015



- :: Fabriquer des pièces au moyen de machines à commande numérique.
- :: Contrôler la qualité des pièces usinées.

#### Technique de montage

- :: Assembler des pièces et des éléments de construction et tester leur fonctionnement.

#### Service de maintenance

- :: Surveiller les conditions de fonctionnement des machines et des installations.
- :: Exécuter des travaux d'entretien et de maintenance.
- :: Réparer les dommages survenus aux appareils de production.
- :: Remplacer les éléments défectueux.

#### Conditions d'admission

Etre bénéficiaire d'un soutien de l'AI.

Français B1. Intérêt pour les activités industrielles. Maîtriser les 4 opérations de base en arithmétique.

#### Titre délivré

Attestation fédérale de formation professionnelle (AFP) de praticien/ne en mécanique.

D'autres informations sur la profession sont disponibles sur le site [www.orientation.ch](http://www.orientation.ch) .

#### Contact

Pour de plus amples renseignements, vous pouvez nous contacter à l'adresse de courriel [formation@cnip.ch](mailto:formation@cnip.ch) ou via notre formulaire ou encore par téléphone.