



## Praticien en mécanique AFP

Description	2
Système suisse de formation	4
Dispositif de formation	5
Titre obtenu	5
Lieux de formation	6
Conditions d'admission	7
Programme - voie AFP	8



## DESCRIPTION

***Le/la praticien-ne en mécanique AFP*** 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.

### ***Environnement de travail***

Le/la praticien-ne en mécanique travaille dans les ateliers de production

de petites et moyennes entreprises de l'industrie des machines et doit souvent se spécialiser et s'adapter à l'évolution technologique.

Il/elle collabore avec les autres professionnels du domaine qui supervisent ses activités (polymécaniciens, mécaniciens de production ou constructeurs d'appareils industriels).

## ACTIVITÉS PRINCIPALES

### ***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;
- 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;

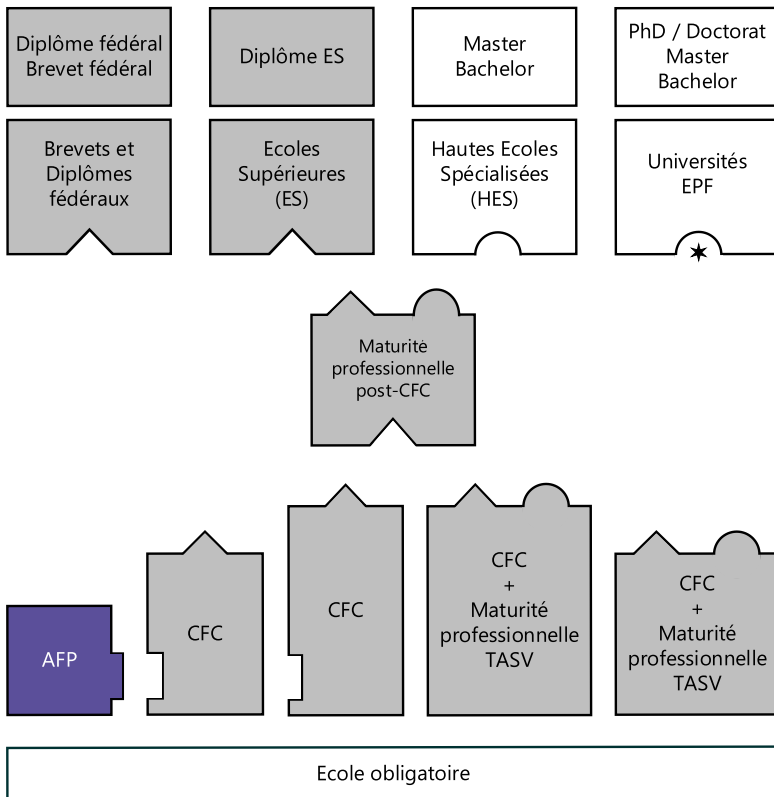
### ***Service de maintenance***

- 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.



## SYSTÈME SUISSE DE FORMATION

Le système suisse de formation propose de nombreuses possibilités de parcours et de carrière. Le schéma ci-dessous en présente les principales voies.



Accès avec passerelle



Filière(s) applicable(s) pour l'obtention du titre de **praticien-ne en mécanique AFP**



Autres formations dispensées par le pôle Technologies et Industrie



## DISPOSITIF DE FORMATION

La formation de **praticien-ne en mécanique AFP** se dispense exclusivement en entreprise.

### **La voie AFP en entreprise (duale)**

Cette voie de formation mène à l'obtention d'une Attestation Fédérale de formation Professionnelle (AFP) en 2 ans. C'est une forme d'apprentissage qui s'adresse en premier lieu aux personnes ayant des difficultés scolaires.

La formation pratique s'effectue en entreprise et les cours professionnels se déroulent à l'école à raison d'une journée par semaine.



## TITRE OBTENU

La formation de **praticien-ne en mécanique AFP** est ponctuée par l'obtention du titre suivant :

Voie AFP



**Attestation fédérale de formation professionnelle (AFP) de praticien-ne en mécanique**

Le titre est délivré par l'autorité cantonale et reconnu par la Confédération.

## LIEUX DE FORMATION

Le pôle Technologies et Industrie est présent sur 3 sites dans lesquels sont réparties les différentes filières. La formation de **praticien-ne en mécanique AFP** est dispensée au **Loclle**.

Le Locle



Neuchâtel



La Chaux-de-Fonds



Les conditions d'admission à la formation de **praticien-ne en mécanique AFP** reposent sur les *conditions d'accès au postobligatoire* définies par le Service des Formations Post-obligatoires et de l'Orientation (SFPO).

Ces conditions sont décrites en détail dans une brochure publiée par l'État de Neuchâtel et en suivant les liens ci-dessous :



[www.ne.ch/conditions-postobligatoire](http://www.ne.ch/conditions-postobligatoire)



[www.rpn.ch/parentsC3](http://www.rpn.ch/parentsC3)



**Délai d'inscription** > Début juin

**Début des cours** > Rentrée d'août



Dès fin octobre, possibilité de s'inscrire pour la prochaine rentrée scolaire en suivant le lien ci-dessous :

<https://cpne-t.rpn.ch/Pages/FormulairesInscription.aspx>

	<b>Années</b>	
	<b>1</b>	<b>2</b>
<b>CONNAISSANCES PROFESSIONNELLES</b>		
Notions techniques fondamentales	60	20
Technique de dessin	40	40
Technique des matériaux et d'usinage	20	60
Atelier d'apprentissage (appui - coaching)	80	80
<b>CULTURE GENERALE</b>		
Société	60	60
Langue et communication	60	60
<b>SPORT</b>	40	
<b>COURS INTERENTREPRISES</b>		
Technique d'usinage manuel	140	
Cours à option	140	
<b>Total formation scolaire</b>	<b>360</b>	<b>320</b>
<b>Total cours interentreprises</b>	<b>280</b>	

Nombre indicatif de périodes pouvant être modifié en tout temps par la direction du pôle



**Contactez le pôle  
Technologies et Industrie**

032 886 32 32  
cpne-ti@rpn.ch

Visitez notre site pour plus  
d'informations: [www.cpne.ch](http://www.cpne.ch)

**CPNE**

**Technologies et  
Industrie**

centre de formation  
professionnelle  
neuchâtelois

Rue Klaus 1  
2400 Le Locle

Rue de la Maladière 84  
2002 Neuchâtel

Rue Jardinière 68  
2300 La Chaux-de-Fonds