

FORMATION MODULAIRE
POUR ADULTES

MÉCANICIEN/NE DE PRODUCTION



cip

TECHNOLOGIE

GÉNÉRALITÉS

MÉCANICIEN/NE DE PRODUCTION

Prérequis

- Comprendre et pouvoir s'exprimer en français – niveau A2
 - Maîtriser les additions, soustractions, multiplications, divisions, unités et calculs de surfaces
 - Avoir 20 ans révolus
 - Avoir réussi les tests d'entrée
-

Culture générale

Les personnes titulaires d'un CFC sont dispensées de culture générale. Pour les personnes titulaires d'une AFP, seul ce niveau de culture générale est reconnu.

La structure modulaire présentée ci-après correspond à de la formation dispensée en cours d'emploi et destinée aux personnes exerçant une activité professionnelle en parallèle.

Après le module de Base, il est nécessaire de travailler dans les secteurs de la mécanique ou du décolletage pour poursuivre sa formation. Pour les personnes bénéficiant des mesures du marché du travail de l'assurance chômage et envisageant une reconversion professionnelle, la voie de la formation à plein temps est privilégiée.

Le descriptif de chaque module peut être consulté sur notre site :

cip-tramelan.ch

PRINCIPES DE LA FORMATION

MÉCANICIEN/NE DE PRODUCTION

La formation modulaire de mécanicien/ne de production s'adresse à l'ensemble du monde adulte souhaitant se diriger ou se perfectionner dans le domaine de la mécanique ou du décolletage.

Cette formation permet à terme l'obtention du certificat fédéral de capacité (CFC) de mécanicien/ne de production par étapes successives ; à un niveau intermédiaire, elle offre la possibilité d'obtenir le certificat Swissmechanic et Swissmem d'opérateur/trice ainsi que l'AFP de praticien/ne en mécanique.

Afin de rendre la formation plus attractive en termes de compétences et d'employabilité, CIP Technologie propose la formation par niveaux de qualification dans les domaines mécanique et décolletage selon le schéma ci-dessous. La pratique correspond à des activités réelles en entreprise avec des compétences spécifiques à la clé.

● NIVEAU BASE

Insertion dans le métier

Certificat CIP Technologie de Base en mécanique

● NIVEAU AFP

AFP de praticien/ne en mécanique

+ certificat Swissmechanic et Swissmem d'opérateur/trice

● NIVEAU CFC

Professionnel/le qualifié/e

COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

MÉCANICIEN/NE DE PRODUCTION

MODULE BASE EN MÉCANIQUE

COMMUN AUX DEUX DOMAINES EN MÉCANIQUE ET DÉCOLLETAGE

Niveau Base (insertion dans le métier)

Certificat de module CIP Technologie (1an)

Le/la participant/e sera capable d'exécuter, sur la base de documents de travail, des travaux de base d'assemblage, de perçage, d'alésage et de taraudage sur différents types de matériaux et sera à même d'effectuer des opérations de base en tournage et en fraisage et d'utiliser correctement les outils de mesure et de contrôle.

MÉCANIQUE - NIVEAU AFP

AFP de praticien/ne en mécanique + Certificat Swissmechanic et Swissmem d'opérateur/trice en technique d'usinage conventionnel et CNC (2 ans)

Le/la participant/e sera capable de réaliser de manière autonome des pièces de complexité moyenne sur des machines conventionnelles en tournage et en fraisage, d'effectuer des mises en train sur des tours et des fraiseuses à commande numérique et d'assurer le suivi en production de ces machines.

MÉCANIQUE - NIVEAU CFC

CFC de mécanicien/ne de production (1,5 an)

Le/la participant/e sera capable de réaliser de manière autonome les programmes et les mises en train de pièces de complexité moyenne sur des centres de tournage et des centres d'usinage et d'assurer également le suivi en production de ces machines.

DÉCOLLETAGE - NIVEAU AFP

AFP de praticien/ne en mécanique + Certificat Swissmechanic et Swissmem d'opérateur/trice en décolletage conventionnel et CNC (2 ans)

Le/la participant/e participera à la réalisation de la mise en train et sera capable d'entretenir des décolleteuses conventionnelles et à commande numérique. Il/Elle sera à même d'effectuer de manière autonome le chargement en barres des machines et des embarreurs. Il/Elle effectuera le contrôle dimensionnel des pièces usinées et réalisera de manière autonome des réglages simples liés à l'usinage des pièces.

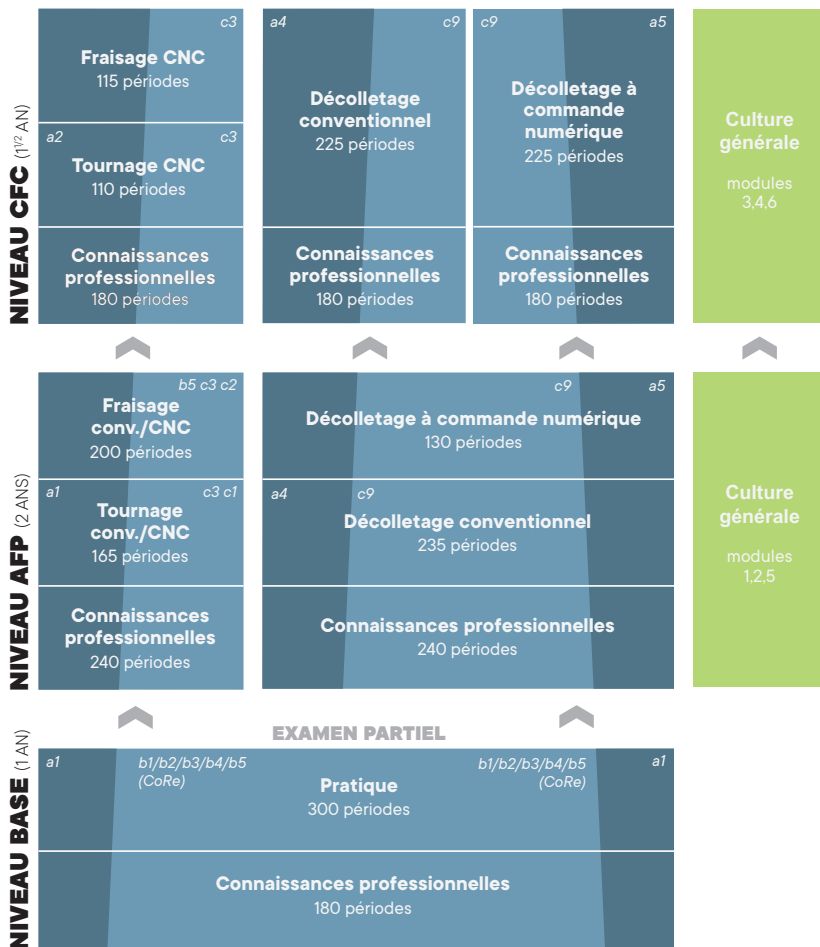
DÉCOLLETAGE - NIVEAU CFC

CFC de mécanicien/ne de production (1,5 an)

Le/la participant/e préparera et réalisera de manière autonome des mises en train pour usiner des pièces de complexité moyenne sur des décolleteuses conventionnelles ou à commande numérique et sera capable de conduire un groupe de machines conventionnelles ou à commande numérique, d'en contrôler la production et de garantir la qualité des pièces usinées.

STRUCTURE MODULAIRE

MÉCANICIEN/NE DE PRODUCTION



LÉGENDES

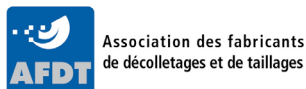
- CIP Technologie
- Entreprise
- Compétences de base

a1, a2, a4, a5, b1 à b5, c1 à c3, c9, selon ordonnance de Mécanicien/ne de production.

MÉCANICIEN/NE DE PRODUCTION



Partenaires



Ch. des Lovières 18 / CH- 2720 Tramelan
T 032 486 07 53 / technologie@cip-tramelan.ch
cip-tramelan.ch

