

Le Centre professionnel du Nord vaudois (CPNV) est un des établissements de formation du canton de Vaud. Il est rattaché à la Direction générale de l'enseignement postobligatoire (DGEP) qui elle-même fait partie du département de la formation, de la jeunesse et de la culture (DFJC)

Pour faciliter la lecture le masculin est utilisé en lieu et place des deux genres



Description

Le polymécanicien fabrique des pièces, des outils et des dispositifs servant à la production et assemble des appareils, des machines ou des installations.

Il choisit les outils d'usinage, organise la chaîne de production, programme les machines à commandes numériques et contrôle la qualité des pièces produites. Il participe aux mises en service et effectue des travaux d'entretien. En collaboration avec d'autres professionnels, il traite des commandes et des projets, développe des solutions de construction, crée des documents techniques, ou construit des prototypes et en effectue les essais.



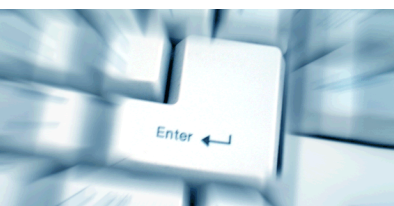
Formation

La formation a lieu au CPNV, sur le site de Sainte-Croix.

Elle dure quatre ans à plein temps pour les classes CFC avec ou sans maturité professionnelle intégrée, et comporte un stage en entreprise d'une année. Pour les porteurs d'un titre gymnasial ou de degré diplôme, la voie FPA (formation professionnelle accélérée) permet d'obtenir le CFC en deux ans.

Les titres obtenus sont les suivants :

- Certificat fédéral de capacité (CFC) de polymécanicien
- Maturité professionnelle (MP) « Technique, architecture et sciences de la vie » si la formation correspondante a été suivie



Conditions d'admission

- Etre libéré de l'école obligatoire.
- Soumettre un dossier personnel.
- Si le nombre de candidats est supérieur au nombre de places disponibles, les candidatures sont examinées sur la base des éléments suivants : un concours d'entrée, un entretien personnalisé et un dossier de candidature, conformément aux critères et aux modalités fixés par le DFJC



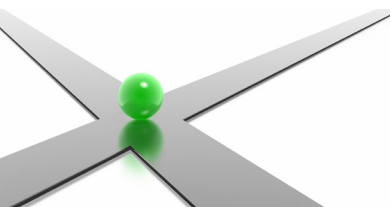
Perspectives d'avenir

Le secteur industriel des machines, des équipements électriques et des métaux est l'un des plus importants de Suisse. Le polymécanicien peut donc se spécialiser sur des machines de pointe dans divers secteurs : horlogerie, médical, chimie, alimentaire, centrales électriques, et bien d'autres. Il est amené à se perfectionner continuellement pour suivre l'évolution technologique en termes de programmation et de commande numérique. Après quelques années de pratique, il peut devenir chef de secteur, d'équipe, de département et même directeur.

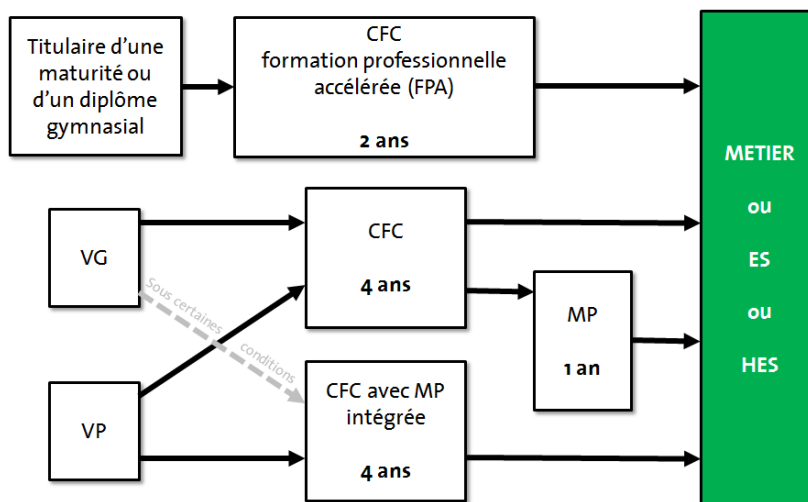


Perfectionnement

- Maturité professionnelle « Technique, architecture et sciences de la vie »
- Brevet fédéral d'expert en production
- Brevet fédéral d'agent de maintenance ou de processus
- Diplôme fédéral de maître de l'industrie
- Diplôme fédéral de dirigeant de maintenance
- Diplôme fédéral en facility management
- Diplôme de technicien ES
- Ingénieur HES (Bachelor of Science)
- Raccordement possible aux EPF et Universités



Parcours de formation



Possibilité d'effectuer une année de préapprentissage avant le CFC



Et à part l'école

Le CPNV propose à ses élèves :

- des réfectoires servant des repas équilibrés et bon marché
- un service de santé, de médiation et d'aumônerie
- une bibliothèque et une médiathèque
- des courses d'études et des camps polysportifs
- des habitats à Sainte-Croix destinés aux élèves de première année avec un encadrement assuré par un animateur et un veilleur de nuit.

Nos formations à plein temps

Automaticien
 Electronicien
 Informaticien
 Médiaticien
 Polymécanicien



Av. de la Gare 14
 1450 Sainte-Croix
 Tél. 024 557 60 73
 Fax 024 454 14 36

Rue Roger-de-Guimps 41
 1401 Yverdon-les-Bains
 Tél. 024 557 72 14
 Fax 024 557 72 90

Rue du Châtelard 5
 1530 Payerne
 Tél. 026 557 38 50
 Fax 026 557 38 49