

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

L'automaticien est le spécialiste des machines automatisées. Il monte, installe, met en service, entretient et dépanne des robots industriels, des appareils électriques et des installations telles que chaînes de montage, pompes, ventilateurs, bras mécanisés et robots industriels.

Ses connaissances dans de nombreux domaines (automates programmables, électricité, électronique, mécanique, hydraulique, pneumatique) lui permettent de trouver les meilleures solutions pour régler les automates de commande de manière optimale. Il est souvent chargé de mener à bien des projets aux côtés de divers spécialistes de la technologie des procédés industriels.



Formation

La formation a lieu au CPNV, sur le site d'Yverdon-les-Bains. Elle dure quatre ans à plein temps pour les classes CFC (dont un stage de quelques mois en entreprise lors de la dernière année) avec ou sans maturité professionnelle intégrée. Cette formation est également disponible en système dual (apprentissage en entreprise).

Les titres obtenus sont les suivants :

- Certificat fédéral de capacité (CFC) d'automaticien
- 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



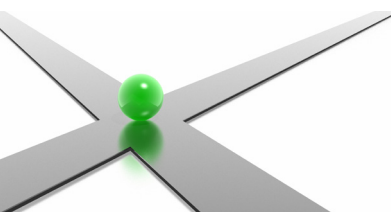
Perspectives d'avenir

Tous les secteurs de l'industrie nécessitent l'automatisation de certaines tâches. Les perspectives d'emploi d'un automaticien sont donc nombreuses, et dans des secteurs extrêmement variés : machines, chimie, alimentaire, distribution d'énergie, transports, par exemple.

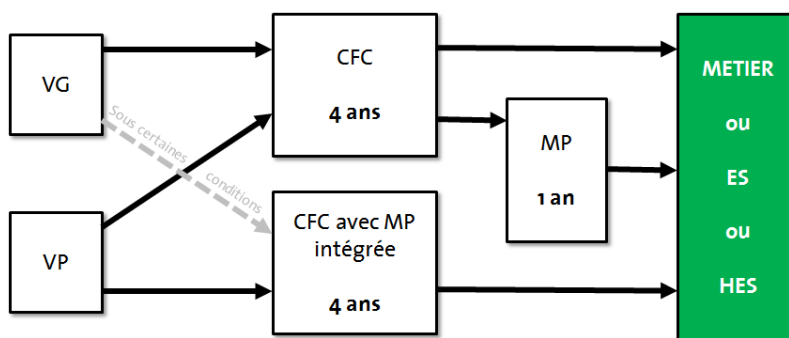


Perfectionnement

- Maturité professionnelle « Technique, architecture et sciences de la vie »
- Brevet fédéral d'agent de processus
- 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
Médiamaticien
Polymécanicien



Av. de la Gare 14
1450 Sainte-Croix
Tél. 024 557 60 70
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