SYSTÈMES INDUSTRIELS AUTOMATION

ES

c'est **QUOI ?**

La formation supérieure en systèmes industriels est **HAUTEMENT RECONNUE** et me permet de me spécialiser dans la **MAITRISE DE L'AUTOMATION**. Grâce à l'acquisition d'une solide base de **CONNAISSANCES** et **D'EXPÉRIENCES**, je suis à même de relever avec succès les défis d'aujourd'hui proposés par **L'INDUSTRIE 4.0**.

Partie prenante à la mise en place de l'usine du futur, je peux être en charge de la **CONCEPTION**, de la **PROGRAMMATION**, de la **MISE EN SERVICE** ou du **DÉPANNAGE** de systèmes de **SUPERVISION** et de **COMMANDES AUTOMATISÉES**. De plus, l'**INGÉNIERIE DE VENTE**, la **GESTION DE PROJET**, la **DOCUMENTATION** ou encore la **FORMATION** font aussi partie de ma palette d'activités.

modules de **FORMATION**

MODULES SPÉCIFIQUES

- Conception mécanique et électrique (CAO)
- Techniques d'automation
- Instrumentation
- Électrotechnique
- Électronique
- Pneumatique
- Gestion de projets
- Informatique industrielle
- Programmation PLC
- Interface homme-machine (IHM)
- Robotique
- Système d'axe (motion)
- Communication industrielle
- Régulation
- Safety
- Système de vision

CONNAISSANCES FONDAMENTALES

- Français
- Anglais technique
- Mathématiques
- Physique
- Economie
- Gestion d'entreprise

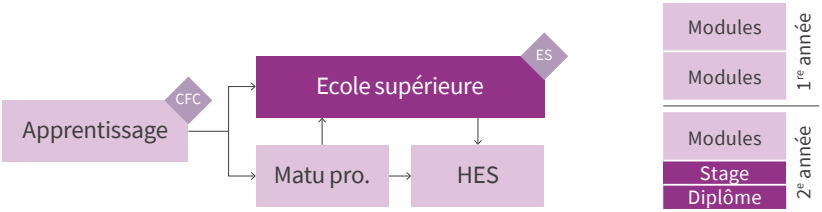
EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

- Stage en entreprise (au moins 9 semaines)
- Travail de diplôme (6 semaines)

les écoles supérieures

chemin de **FORMATION**

LIEU DE FORMATION Yverdon-les-Bains



conditions d'**ADMISSION**

CFC OU MÉTIER APPARENTÉ

- Automaticien·ne
- Polymécanicien·ne
- Electricien·ne
- Micromécanicien·ne
- Mécatronicien·ne d'automobiles

**D'autres CFC sont également admissibles dans cette filière.*

Notre site internet fournit toutes les informations relatives à l'admission (procédure, date d'ouverture des inscriptions, délais, etc.)

COÛT de la formation

INSCRIPTION → **CHF 150.–**
ÉCOLAGE → **CHF 720.-/année**

Remarques :
- Une assurance accident individuelle est requise.
- Les ouvrages et supports de cours ne sont pas compris dans ce prix.
- Des frais pour les activités extra-scolaires peuvent être facturés en sus.

cpnv

www.cpnv.ch
cpnv@vd.ch

konsept.ch

canton de vaud
LIBERTÉ ET PATRIE