

## c'est **QUOI?**

Il·elle **RÉALISE** dans du métal et dans du plastique des pièces **PRÉCISES** servant à des dispositifs nécessaires à l'industrie des machines, des transports, du médical, de l'agroalimentaire ou de l'horlogerie.

Il·elle **ASSEMBLE, ENTRETIENT** et **DÉPANNE** des outils, des installations de production et des prototypes.

Ses **CONNAISSANCES** de **DESSIN TECHNIQUE**, des **MATÉRIAUX**, des **MACHINES-OUTILS À COMMANDE NUMÉRIQUE** et de la **CONCEPTION** et **FABRICATION ASSISTÉE PAR ORDINATEUR** lui permettent de trouver les meilleures solutions pour fabriquer des pièces et des ensembles de manière optimale.

La complexité des projets auxquels il·elle est confronté·e demande des **COMPÉTENCES TRANSVERSALES** telles que l'informatique, l'électrotechnique et la pneumatique.

## branches **ENSEIGNÉES**

### **BRANCHES PROFESSIONNELLES**

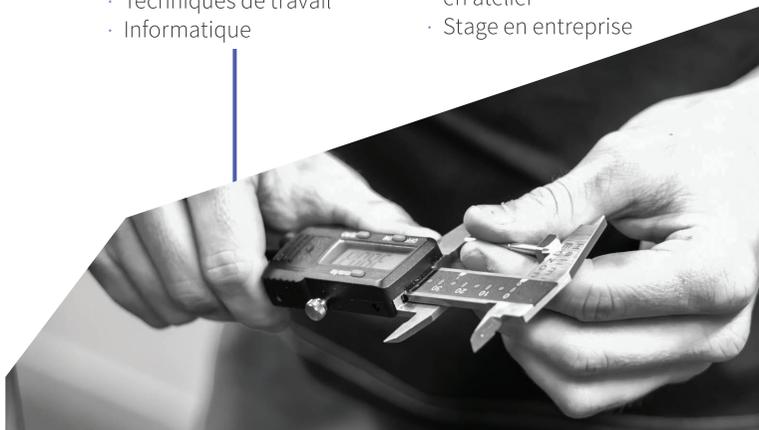
- Technique des matériaux et d'usinage
- Technique de dessin et des machines
- Électrotechnique et technique de commande
- Projets interdisciplinaires
- Techniques de travail
- Informatique

### **BRANCHES GÉNÉRALES**

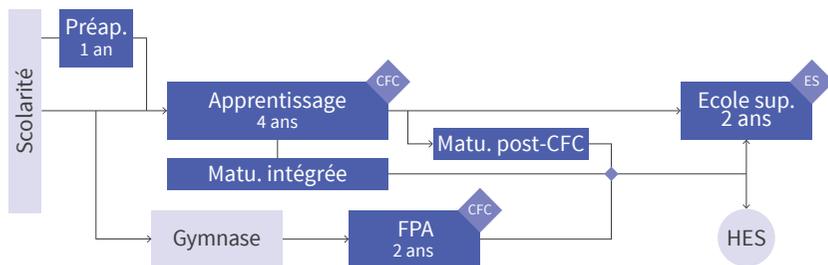
- Culture générale
- Anglais technique
- Mathématiques
- Physique
- Sport

### **PRATIQUE**

- Travaux pratiques en atelier
- Stage en entreprise



# chemin de FORMATION



La **maturité professionnelle** (MP) peut être effectuée selon deux modèles :

- **voie intégrée** Parallèlement au CFC, durant l'apprentissage
- **voie post-CFC** Après l'obtention du CFC, en 1 an à plein temps ou en 2 ans à temps partiel.

	CPNV Sainte-Croix	ETML Lausanne
Préapprentissage	✓	✓
Apprentissage en école des métiers	✓	✓
Formation professionnelle accélérée (FPA)	✓	

## processus d'ADMISSION

- Dossier personnel
- Concours d'admission
- Entretien personnel

## délais d'INSCRIPTION

- PRÉAPPRENTISSAGE & CFC → **fin janvier**
- CONCOURS D'ADMISSION → **mi-février**
- FPA → **mi-mai**



ETML

[www.etml.ch](http://www.etml.ch) |  
[secretariat.etml@vd.ch](mailto:secretariat.etml@vd.ch)



cpnv

[www.cpnv.ch](http://www.cpnv.ch) | [cpnv@vd.ch](mailto:cpnv@vd.ch)