

# TECHNICIEN·NE ES INFORMATIQUE

spécialisation développement d'applications

## c'est **QUOI?**

Le·la technicien·ne ES en développement d'applications **DIRIGE DES PROJETS** en collaboration avec les clients ou en accord avec la direction de l'entreprise. Il·elle est **IMPLIQUÉ·E** dans toutes les **PHASES DU PROJET LOGICIEL**. Il·elle **IDENTIFIE** les **BESOINS** et les **EXIGENCES DES CLIENTS**. Il·elle **DÉVELOPPE LE LOGICIEL** en utilisant les outils et les langages informatiques appropriés. Il·elle **ÉLABORE DES CONCEPTS DE TESTS** afin d'en assurer la sécurité et la protection des données.

Le·la technicien·ne ES en développement d'application est constamment amené·e, non seulement à se **FAMILIARISER AVEC DES TECHNOLOGIES** et questions nouvelles, mais aussi à **CONTINUER À SE FORMER** tout au long de sa vie. Il·elle peut travailler comme développeurs web et/ou logiciel dans une société de développement, une agence ou pour de plus grandes entreprises.

## modules de **FORMATION**

### **MODULES SPÉCIFIQUES**

- ◆ Ingénierie WEB (HTML, CSS, PHP, JavaScript, RIA)
- ◆ Graphisme (Photoshop, Illustrator)
- ◆ Développement (XML, UML, Java, .NET, Design Patterns, Mobile)
- ◆ Système (Linux, Virtualisation, Serveurs Web)
- ◆ Base de données (SQL Server, MySQL, Business Intelligence)

### **CONNAISSANCES FONDAMENTALES**

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

### **EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE**

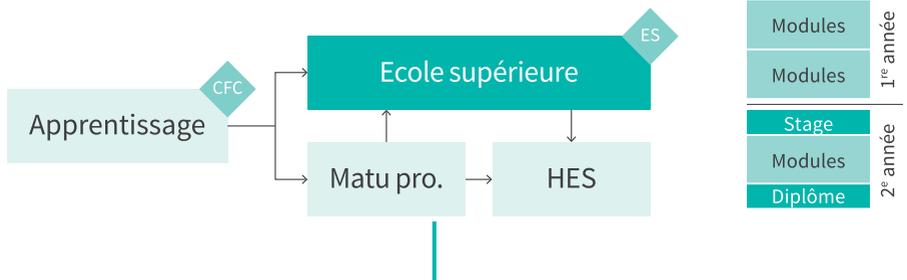
- ◆ Modules d'applications
- ◆ Stage en entreprise (au moins 9 semaines)
- ◆ Travail de diplôme (6 semaines)





cursus de  
**FORMATION**

**LIEU DE FORMATION** Ste-Croix



## conditions d'ADMISSION

### CFC OU MÉTIER APPARENTÉ

- ◆ informaticien • ne
- ◆ électronicien • ne
- ◆ informaticien-ne du bâtiment (anc. télématicien-ne)
- ◆ automaticien • ne
- ◆ médiamaticien • ne

### PROCESSUS

- ◆ Dossier personnel
- ◆ Entretien personnel

### DÉLAI D'INSCRIPTION

→ **fin mai**

## COÛTS de la formation

### INSCRIPTION ÉCOLAGE

→ **CHF 150.-**  
→ **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