

# INFORMATICIEN CFC/INFORMATICIENNE CFC

Tu planifies et développes des logiciels, des applications et des programmes, tu les installes et les testes et tu assures la maintenance des systèmes existants.

<b>Durée de la formation</b>	4 ans avec obtention d'un CFC
<b>Spécialisations</b>	Exploitation et infrastructure, développement d'applications
<b>Lieux de formation</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Au bureau</li><li>- Chez les clients</li></ul>
<b>Jours d'école</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- 1 à 2 jours d'école professionnelle par semaine</li><li>- 4 cours inter-entreprises</li></ul>
<b>Maturité professionnelle possible</b>	Oui



## Exigences

- Capacité de raisonnement logique et abstrait
- Secondaire 1 niveau élevé
- Intérêt pour les tendances technologiques
- Compréhension rapide
- Bonne connaissance de l'anglais
- Goût du contact avec les clients et du travail d'équipe



## Activité

Les informaticiens/-nes CFC proposent des solutions pour les technologies de l'information et de la communication (TIC). Dans le cadre du développement d'applications, ils/elles programment des logiciels pour différents secteurs et forment les utilisateurs et utilisatrices. Dans le cadre du développement de plateformes, ils/elles configurent des systèmes et corrigent les dysfonctionnements techniques.

### Dans le cadre de leur travail, ils/elles assument également les tâches suivantes

- Saisie et analyse des souhaits de la clientèle
- Définition des délais, des coûts et de l'étendue des projets
- Recherche, présentation et remise de solutions TIC
- Élaboration des plans des projets et communication sur les progrès
- Installation des ordinateurs et des composants (système d'exploitation, logiciel, pare-feu)
- Développement, programmation et installation des applications
- Garantie de la sécurité et de la protection des données (sauvegardes, droits d'accès)



## Formation continue et carrière

### Formation continue

- Formations continues et spécialisation (p. ex. différents cours)
- Examen professionnel (p. ex. informaticien/-ne de gestion)
- Examen professionnel supérieur (p. ex. diplôme de responsable TIC)
- École supérieure spécialisée (p. ex. diplôme d'informaticien/-ne)

### Carrière

- Responsable d'équipe/de projet/de département
- Responsable de la sécurité
- Développeur/-euse d'applications
- Vente – Conseil – Assistance
- Entrepreneur/-euse

