



## INFORMATICIEN/NE DU BÂTIMENT CFC

Certificat fédéral de capacité «Informaticien/ne du bâtiment CFC»

Cette profession exige un grand intérêt pour la technique et l'informatique.

De nos jours, les bâtiments communiquent avec leur environnement et les personnes qui s'y trouvent. En tant qu'informaticienne ou informaticien du bâtiment, tu fais en sorte que cela fonctionne. Parce que dans ce métier, tu es responsable de l'automatisation du bâtiment ou des systèmes multimédia et de communication ainsi que de leur planification. Tu rends l'immeuble « smart » et fais en sorte que les pièces chauffent au bon moment ou que les fenêtres se ferment automatiquement lorsqu'il pleut. Tu planifies, configures et testes des réseaux de données. Tu travailles sur place chez le client ou dans ton entreprise.

4

ANNÉES

1-2

JOURS D'ÉCOLE  
PROFESSIONNELLE  
PAR SEMAINE

7

COURS INTERENTRE-  
PRISES

9

MODULES COMMUNS

# ÉCOLE ET COURS INTER-ENTREPRISES

## Planification et gestion de projets

Ici, tu apprends comment effectuer des travaux de manière indépendante dans ton propre environnement, comment gérer des petits projets dans ton propre environnement professionnel, comment évaluer des systèmes ACM et comment planifier, installer et connecter des composants ACM.

Ces connaissances sont encore approfondies dans le **domaine spécialisé de la planification**.

## Installation et développement de systèmes

Si tu décides de te spécialiser dans le **domaine de l'automatisation du bâtiment**, tu apprendras tout sur les systèmes d'automatisation du bâtiment : de l'installation des réseaux de données et de leur sécurité jusqu'à l'intégration et l'extension de composants, en passant par la configuration des interfaces et la programmation.

Si tu décides de te spécialiser dans le **domaine de la communication et du multimédia**, tu apprendras tout sur les systèmes de communication et multimédia : de l'installation et l'extension de réseaux de données, en passant par l'installation et la configuration de composants et l'élimination de pannes.

## Documentation technique

A la fin d'un projet, toutes les données et informations importantes sur l'installation sont collectées.

Tu apprends à installer et à utiliser tes propres outils de travail TIC, à créer des documentations et à instruire tes clients comment utiliser les systèmes ACM.

## Culture générale

Certaines tâches exigent plus qu'une simple compréhension technique – c'est ce que tu apprends ici.



## TRAVAIL

### Pratique professionnelle

Dans une entreprise et directement chez tes clients. Dans le domaine spécialisé de la planification, la formation pratique en deuxième et troisième année de formation comprend un stage de trois mois dans chacun des autres domaines.

### Mettre en réseau

Tu travailles à l'interface de la technique du bâtiment, de l'installation électrique et de l'informatique et assures la mise en réseau des infrastructures et des bâtiments.

### Planifier

Tu planifies des réseaux de données et es en contact permanent avec la clientèle, ton supérieur et les fournisseurs de réseau.

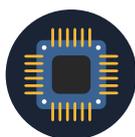
### Mettre en œuvre

Tu mets en œuvre les systèmes d'automatisation du bâtiment ou les systèmes de communication et multimédia directement dans les locaux de tes clients.

### Contrôle et sécurité

Lors de la mise en service des systèmes, tu contrôles si tout fonctionne de manière sûre et que les règles de protection des données sont respectées.

## TU REMPLIS LES CONDITIONS SUIVANTES



Tu t'intéresses à la technique et à son fonctionnement.



Tu sais travailler sous ta propre responsabilité.



Tu aimes le travail en équipe et tu as de bonnes relations avec les clients.



Niveau secondaire A



Tu t'intéresses aux ordinateurs et aux technologies pendant tes loisirs.



Tu n'as aucune peine à reconnaître des aspects logiques.