





## PLANIFICATEUR/TRICE-ÉLECTRICIEN(NE)

Certificat fédéral de capacité «Planificateur/trice-électricien(ne) CFC»

Si tu arrives à penser de manière abstraite et spatiale, ce métier est quelque chose pour toi!

En tant que planificateur-électricien ou planificatrice-électricienne, tu dois garder la vue d'ensemble. Tu conçois des installations électriques qui deviennent réalité par la suite et tu calcules leur consommation. Tu clarifies les besoins et les conditions cadre, tu fais des esquisses à la main et tu dessines ensuite l'ensemble de l'installation à l'aide de l'ordinateur. En tant que planificateur ou planificatrice, tu es également sur le chantier de construction, tu discutes et tu affines le plan. Des réseaux de surveillance aux installations à courant fort, tout est sous contrôle.

4

ANNÉES

1-2

JOURS D'ÉCOLE  
PROFESSIONNELLE  
PAR SEMAINE

3

COURS INTERENTRE-  
PRISES PENDANT  
L'APPRENTISSAGE

6

MATIÈRES

# ÉCOLE

## Technique de travail

Tu apprends toutes les propriétés des matériaux et les modes de fonctionnement des techniques d'installation, tu sais comment tout fonctionne et tu planifies dans les règles de l'art.

## Bases technologiques

Tu apprends comment fonctionnent les systèmes électrotechniques afin de pouvoir planifier correctement tous les processus.

## Technique des systèmes électriques

Ici, tu apprends les bases afin de pouvoir garantir le bon fonctionnement en toute sécurité de tes installations électriques.

## Technique de communication

Tu apprends comment sont transmises les données et en quoi consiste l'automatisation.

## Documentation technique

Pour que tous les autres intervenants puissent mettre en œuvre ta planification, tu apprends comment présenter des documents de planification irréprochables du point de vue technique.

## Culture générale

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



# TRAVAIL

## Pratique professionnelle

Dans une entreprise de planification électrique, dans un bureau d'ingénieur ou dans une centrale électrique. La formation pratique contient également un stage d'installation de six mois.

## Calculer

Tu calcules les coûts et la consommation de diverses installations à courant faible et fort.

## Développer

Tu établis des plans, des vues détaillées et des schémas sur l'ordinateur.

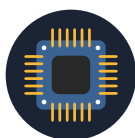
## Communiquer

Tu conserves toujours une vue d'ensemble du chantier et tu te concertes avec tous les intervenants.

## Surveiller

Sur le chantier, tu surveilles l'exécution de l'installation et tu procèdes à des clarifications pour la planification ultérieure.

## TU REMPLIS LES CONDITIONS SUIVANTES



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



Tu arrives bien à discerner les couleurs.



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



Tu es communicatif et aimes le travail en équipe.



Niveau secondaire A



Tu as une bonne imagination spatiale.

# TON AVENIR APRÈS L'APPRENTISSAGE

Un apprentissage dans la branche des installations électriques est la meilleure base pour une carrière à succès. Car dans la branche électro, tu apprends les bases de la technologie du futur. De la diversité et des défis sont garantis.

3

JOURS GARANTIS  
DE FORMATION CONTINUE  
PAR ANNÉE

12

FORMATIONS DANS LA  
BRANCHE DES INSTALLA-  
TIONS ÉLECTRIQUES

1450

EXAMENS PROFESSIONNELS  
ET EXAMENS PROFESSION-  
NELS SUPÉRIEURS

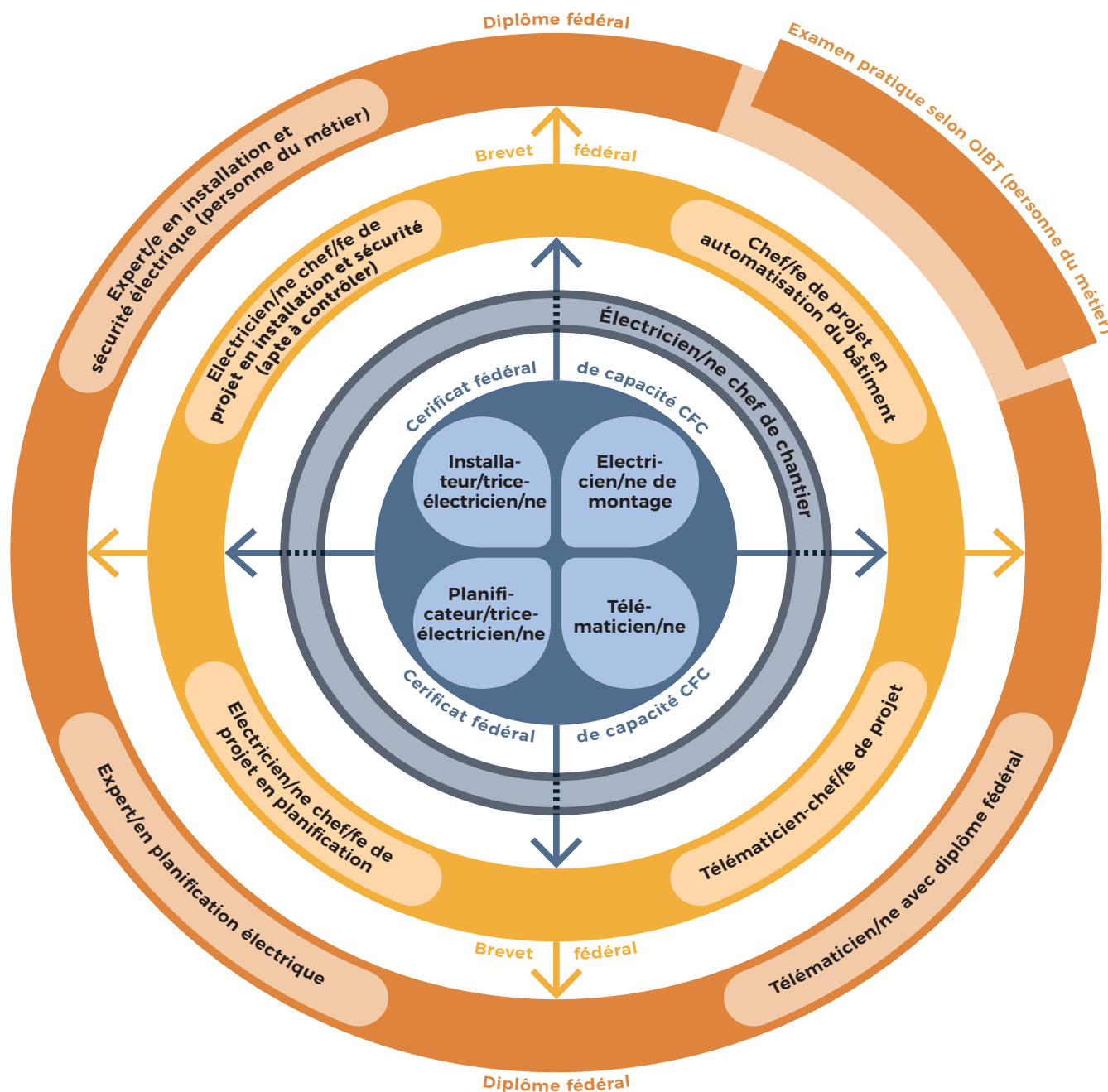
## Maturité professionnelle

Une formation professionnelle dans la branche des installations électriques est une excellente base pour une future carrière. Pendant ou après ton apprentissage, tu peux également suivre une école de maturité professionnelle. La maturité professionnelle permet d'étudier à une haute école spécialisée et, avec une passerelle, d'aller à l'université ou à une haute école technique.



## Formation continue dans la branche des installations électriques

Les spécialistes dans ce domaine sont et resteront très demandés. La devise est « Pas de diplôme sans passerelle vers d'autres formations », ce qui signifie qu'il y a toujours une formation continue qui correspond à ta carrière. Dans la branche des installations électriques, tu peux obtenir un brevet fédéral après avoir terminé ton apprentissage et par la suite obtenir un diplôme. Avec le système modulaire de formation continue, tu deviendras un spécialiste absolu dans le domaine qui t'intéresse.



Avec un apprentissage dans la branche électrique, rien ne s'oppose à votre avenir!  
Fait le premier pas:

[electriciens.ch](http://electriciens.ch)

elektriker.ch

electriciens.ch

elettricista.ch

# FAIS UN TESTE!

Découvre la profession des installations électriques qui te convient.

# DEVIENS ACTIF!

Essaie de faire un stage ou trouve l'apprentissage qui te convient.

# TU AS ENCORE DES QUESTIONS?

Nous y répondrons sur WhatsApp ou par e-mail

info@electriciens.ch



044 444 17 91

Pour utiliser ce service, tu dois être âgé d'au moins 16 ans et résider en Suisse.

