



28 février 2019

20190123ER

Recommandation pour formation initiale raccourcie

Décret de formation du 01.12.2015

Document complémentaire pour le changement des formations professionnelles initiales selon annexe au plan de formation de l'édition 27.04.2015.

La commission suisse pour le développement et la qualité de la profession des branches d'installation en électricité et en télématique a développé cette recommandation pour les personnes en formation qui sont en possession d'un certificat fédéral de capacité (CFC). La représentation des situations ci-dessous tiens compte du cas en règle générale. Des premières formations divergentes sont à juger individuellement. Dans chaque cas, c'est l'office cantonal pour la formation professionnelle qui décide sur le contenu et la durée d'une formation initiale raccourcie.

Les situations suivantes sont décrites :

Formation initiale achevée avec CFC	Formation initiale raccourcie avec CFC désirée			
	Electricien/ne de montage	Installateur/trice-électricien/ne CFC	Planificateur/trice-électricien/ne CFC	Télématicien/ne
Electricien/ne de montage 		Situation 1	Situation 2	
Installateur/trice-électricien/ne CFC 			Situation 3	Situation 4
Planificateur/trice-électricien/ne CFC 		Situation 5		Situation 6
Télématicien/ne 		Situation 7	Situation 8	
Electricien/ne de réseau 	Situation 9	Situation 10		



Formation initiale achevée :
Electricien/ne de montage CFC

Durée, formation complémentaire :

Ecole professionnelle:

- **Connaissances professionnelles (CP)**

- **Enseignement culture général (ECG)**

Cours interentreprises CI :

PQ Domaine Travaux pratiques :

PQ Domaine Connaissances prof. :

PQ Domaine Formation générale :

PQ Domaine Note d'expérience :

Formation dans l'entreprise :

Equivalence :

Situation 1



Formation complémentaire désirée :
Installateur/trice-électricien/ne CFC

deux années (orfo 2015 art. 2, al. 2)

Suivre le cours,

en règle général 1 jour/semaine

Indication : Les personnes en formations, sont à former si possible dans des classes séparées. Pour l'enseignement de la grandeur raisonnable des classes, des solutions régionales sont à rechercher.

Dispensé du cours

Suivre le contenu des CI-2 à CI-4

Achever l'ensemble des prestations de l'examen

Achever l'ensemble des prestations de l'examen

Dispensé de l'examen

La moyenne de la somme des notes des semestres de :

- les notes des connaissances professionnelles; (4 semestre)
- les trois notes d'évaluations des CI.

La formation initiale d'„électricien de montage qualifié" est l'équivalence à la formation initiale d'électricien/ne de montage CFC pour l'accès à la réduction d'une formation initiale.

Situation 2



Formation complémentaire désirée :
Planificateur/trice-électricien/ne CFC

trois années (orfo 2015 art. 2, al. 2)

Suivre le cours

Indication : L'intégration des personnes en formation dans des classes conventionnelles est possible. (Entrée au 3e semestre).

Dispensé du cours

Suivre le contenu des CI-2 à CI-3

Achever l'ensemble des prestations de l'examen

Achever l'ensemble des prestations de l'examen

Dispensé de l'examen

La moyenne de la somme des notes des semestres de:

- les notes des connaissances professionnelles (6 semestre);
- les trois notes d'évaluations des CI.

La pratique de 6 mois (ofor art. 8 al. 4) est accomplie avec la première formation.

La formation initiale d'„électricien de montage qualifié" est l'équivalence à la formation initiale d'électricien/ne de montage CFC pour l'accès à la réduction d'une formation initiale.



Formation initiale achevée :
Installateur/trice-électricien/ne CFC

Durée, formation complémentaire :

Ecole professionnelle:

- **Connaissances professionnelles (CP)**

- **Enseignement culture général (ECG)**

Cours interentreprises CI :

PQ Domaine Travaux pratiques :

PQ Domaine Connaissances prof. :

PQ Domaine Formation générale :

PQ Domaine Note d'expérience :

Formation dans l'entreprise :

Situation 3



Formation complémentaire désirée :
Planificateur/trice-électricien/ne CFC

deux années (orfo 2015 art. 2, al. 2)

Dispensé du cours

Dispensé du cours

Suivre le contenu des CI-2 à CI-3
Indication : L'entreprise est responsable que les personnes en formation reçoivent les documents des cours du CI-1 à temps et ils se préparent avec cela pour le test d'admission au CI-2.

Achever l'ensemble des prestations de l'examen

Dispensé de l'examen

Dispensé de l'examen

La moyenne de la somme des deux notes d'évaluations des CI.

La pratique de 6 mois (orfo art. 8 al. 4) est accomplie avec la première formation.

Situation 4



Formation complémentaire désirée :
Télématicien/ne CFC

deux années (orfo 2015 art. 2, al. 2)

Suivre le cours, en règle général 1 jour/ semaine. *Indication : Les personnes en formation doivent être emmenés au niveau exigé de connaissance dans les branches documentations technique (inclus anglais technique) ainsi que Télématique et technique du réseau. La formation dans le domaine du système techniques électriques est facultative (en PQ n'est plus examinée).*

Dispensé du cours

Suivre le contenu des CI-2 à CI-4.
Indication : Les personnes en formation reçoivent les documents des cours du CI-1 et ils se préparent avec cela pour le test d'admission au CI-2.

Achever l'ensemble des prestations de l'examen. *Indication : La documentation pour le projet PBX doit être établi au plus tard à la fin décembre de la dernière année de formation.*

Achever partiellement les prestations de l'examen. Etre examinée :
• Pos. 2 Documentation technique, documentation d'installation (écrit)
• Pos. 3 + 4 Télématique et technique du réseau (oral + écrit)

Dispensé de l'examen

La moyenne de la somme des notes des semestres de :
a) les notes des connaissances professionnelles (4 semestre);
b) les trois notes d'évaluations des CI.

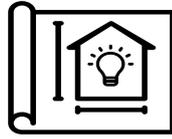
La pratique de 3 mois (ofor art. 8 al. 4) est accomplie avec la première formation.



Formation initiale achevée :
Installateur/trice-électricien/ne CFC

Equivalence :

Situation 3



Formation complémentaire désirée :
Planificateur/trice-électricien/ne CFC

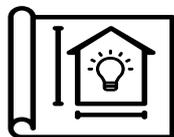
La formation de „monteur-électricien qualifié“ est l'équivalence à la formation initiale d'installateur/trice-électricien/ne CFC pour l'accès à la réduction d'une formation initiale.

Situation 4



Formation complémentaire désirée :
Télématicien/ne CFC

La formation de „monteur-électricien qualifié“ est l'équivalence à la formation initiale d'installateur/trice-électricien/ne CFC pour l'accès à la réduction d'une formation initiale.



Formation initiale achevée :
Planificateur/trice-électricien/ne CFC

Durée, formation complémentaire :

Ecole professionnelle:

- **Connaissances professionnelles (CP)**

- **Enseignement culture général (ECG)**

Cours interentreprises CI :

PQ Domaine Travaux pratiques :

PQ Domaine Connaissances prof. :

PQ Domaine Formation générale :

PQ Domaine Note d'expérience :

Equivalence :

Situation 5



Formation complémentaire désirée :
Installateur/trice-électricien/ne CFC

deux années (orfo 2015 art. 2, al. 2)

Dispensé du cours

Dispensé du cours

Suivre le contenu des CI-2 à CI-4. *Les personnes en formation reçoivent les documents des cours du CI-1 et ils se préparent avec cela pour le test d'admission au CI-2.*

Achever l'ensemble des prestations de l'examen

Dispensé de l'examen

Dispensé de l'examen

La moyenne des trois évaluations des CI.

La formation de „dessinateur-électricien qualifié“ est l'équivalence à la formation initiale de planificateur/trice-électricien/ne CFC pour l'accès à la réduction d'une formation initiale.

Situation 6



Formation complémentaire désirée :
Télématicien/ne CFC

deux années (orfo 2015 art. 2, al. 2)

Suivre le cours, en règle général 1 jour/ semaine. *Indication : Les personnes en formation doivent être emmenés au niveau exigé de connaissance dans les branches documentations technique (inclus anglais technique) ainsi que Télématique et technique du réseau. La formation dans le domaine du système techniques électriques est facultative (en PQ n'est plus examinée).*

Dispensé du cours

Suivre le contenu des CI-2 à CI-4. *Les personnes en formation reçoivent les documents des cours du CI-1 et ils se préparent avec cela pour le test d'admission au CI-2.*

Achever l'ensemble des prestations de l'examen. *Indication : La documentation pour le projet PBX doit être établi au plus tard à la fin décembre de la dernière année de formation.*

Achever partiellement les prestations de l'examen. Etre examinée :

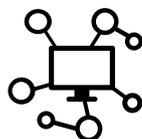
- Pos. 2 Documentation technique, documentation d'installation (écrit)
- Pos. 3 + 4 Télématique et technique du réseau (oral + écrit)

Dispensé de l'examen

La moyenne de la somme des notes des semestres de :

- a) les notes des connaissances professionnelles (4 semestre);
- b) les trois notes d'évaluations des CI.

La formation de „dessinateur-électricien qualifié“ est l'équivalence à la formation initiale de planificateur/trice-électricien/ne CFC pour l'accès à la réduction d'une formation initiale.



Formation initiale achevée :
Télématicien/ne CFC

Durée, formation complémentaire :

Ecole professionnelle:

- **Connaissances professionnelles (CP)**

- **Enseignement culture général (ECG)**

Cours interentreprises CI :

PQ Domaine Travaux pratiques :

PQ Domaine Connaissances prof. :

PQ Domaine Formation générale :

PQ Domaine Note d'expérience :

Equivalence :

Situation 7



Formation complémentaire désirée :
Installateur/trice-électricien/ne CFC

deux années (orfo 2015 art. 2, al. 2)

Suivre le cours,

en règle général 1 jour/semaine

Indication : La formation dans le domaine technique de communication est facultative (en PQ n'est plus examiné).

Dispensé du cours

Suivre le contenu des CI-2 à CI-4.

Indication : Les personnes en formation reçoivent les documents des cours du CI-1 et ils se préparent avec cela pour le test d'admission au CI-2.

Achever l'ensemble des prestations de l'examen

Achever partiellement les prestations de l'examen. Etre examinée :

- Pos. 4 Documentations technique, schéma (écrit)
- Pos. 5 Documentations technique, plan d'installation (écrit)
- Pos. 6 + 7 Techniques des systèmes électriques, (oral + écrit) (inclus bases technologiques)

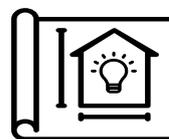
Dispensé de l'examen

La moyenne de la somme des notes des semestres de :

- a) les notes des connaissances professionnelles (4 semestre);
- b) les trois notes d'évaluations des CI

La formation de „télématicien qualifié“ est l'équivalence à la formation initiale de télématicien/ne CFC pour l'accès à la réduction d'une formation initiale.

Situation 8



Formation complémentaire désirée :
Planificateur/trice-électricien/ne CFC

deux années (orfo 2015 art. 2, al. 2)

Suivre le cours,

en règle général 1 jour/semaine

Indication : La formation dans le domaine technique de communication est facultative (en PQ n'est plus examiné).

Dispensé du cours

Suivre le contenu des CI-2 et CI-3

Indication : Les personnes en formation reçoivent les documents des cours du CI-1 et ils se préparent avec cela pour le test d'admission au CI-2.

Achever l'ensemble des prestations de l'examen

Achever partiellement les prestations de l'examen. Etre examinée :

- Pos. 4 + 5 Techniques des systèmes électriques, (oral + écrit) (inclus bases technologiques)

Dispensé de l'examen

La moyenne de la somme des notes des semestres de :

- a) les notes des connaissances professionnelles (4 semestre);
- b) les deux notes d'évaluations des CI.

La formation de „télématicien qualifié“ est l'équivalence à la formation initiale de télématicien/ne CFC pour l'accès à la réduction d'une formation initiale.



Les recommandations ci-après sont applicables à tous les domaines de la formation initiale d'électricien de réseau CFC (énergie, télécommunication et lignes de contact).

Situation 9



Formation initiale achevée :
Electricien/ne de réseau CFC



Formation complémentaire désirée :
Electricien/ne de montage CFC

Situation 10



Formation complémentaire désirée :
Installateur/trice-électricien/ne CFC
ou Planificateur/trice-électricien/ne CFC

Durée, formation complémentaire :

deux années

trois années

Ecole professionnelle:

- **Connaissances professionnelles (CP)**

Suivre le cours,
en règle général 1 jour/semaine
Indication : L'intégration des personnes en formation dans des classes conventionnelles est possible. (Entrée au 3e semestre)

Suivre le cours,
en règle général 1 jour/semaine
Indication : L'intégration des personnes en formation dans des classes conventionnelles est possible. (Entrée au 3e semestre)

- **Enseignement culture général (ECG)**

Dispensé du cours

Dispensé du cours

Cours interentreprises CI :

Suivre le contenu des CI-1 à CI-3

Installateur-électricien :
Suivre le contenu des CI-1 à CI-4
Planificateur-électricien :
Suivre le contenu des CI-1 à CI-3

PQ Domaine Travaux pratiques :

Achever l'ensemble des prestations de l'examen

Achever l'ensemble des prestations de l'examen

PQ Domaine Connaissances prof. :

Achever l'ensemble des prestations de l'examen

Achever l'ensemble des prestations de l'examen

PQ Domaine Formation générale :

Dispensé de l'examen

Dispensé de l'examen

PQ Domaine Note d'expérience :

La moyenne de la somme des notes des semestres de :
a) les notes des connaissances professionnelles (4 semestre);
b) les trois notes d'évaluations des CI.

La moyenne de la somme des notes des semestres de :
a) les notes des connaissances professionnelles (6 semestre);
b) les quatre (IE) ou les trois (PE) notes d'évaluations des CI.