

La voie du succès professionnel dans la branche des installations électriques

Les règlements d'examens et les directives pour le nouveau système de formation 2017 de la formation professionnelle supérieure de l'USIE sont en vigueur. Les premières écoles ont déjà commencé avec la formation.

L'évolution rapide de la technique nécessite des spécialistes efficaces et bien formés. De nos jours, des connaissances approfondies et interdisciplinaires sont plus importantes que jamais.

Nouveaux examens professionnels selon les règlements d'examen 2017

Le nouveau concept de formation professionnelle comprend trois examens professionnels. Les professions d'électricien chef de projet en installation et sécurité, d'électricien chef de projet en planification et de chef de projet en automatisation du bâtiment font dorénavant partie du concept de formation professionnelle. Les électriciens chefs de projet en installation et sécurité ainsi que les électriciens chefs de projet en planification élaborent des projets électriques globaux : depuis la planification, en passant par l'installation, jusqu'à la remise au client. De plus, les électriciens chefs de projet en installation et sécurité sont autorisés à contrôler dans le sens de l'Ordonnance sur les installations électriques à basse tension OIBT. Les électriciens chefs de projet en planification approfondissent leurs connaissances en matière de conception. Les chefs de projet en automatisation du bâtiment unissent les métiers CVCSE.

Nouvel examen professionnel supérieur selon les règlements d'examen 2017

Le niveau le plus élevé du concept de formation est l'examen professionnel supérieur avec diplôme fédéral. Ce niveau comprend l'expert en installation et sécurité électrique et l'expert en planification

électrique. L'expert en installation et sécurité électrique est reconnu personne du métier dans le sens de l'OIBT.

Quelles sont les nouveautés du système de formation 2017 ?

La structure modulaire de la formation favorise la soi-disant passerelle. Les modules réussis ne doivent pas être suivis encore une fois dans une autre formation de l'USIE. Une électricienne cheffe de projet en installation et sécurité peut ainsi s'inscrire avec un seul module supplémentaire pour l'examen professionnel d'électricienne cheffe de projet en planification.

En ce qui concerne les examens professionnels supérieurs, la structure modulaire facilite par exemple le chemin d'une experte en planification électrique vers l'examen d'experte en installation et sécurité électrique, et vice-versa.

Le graphique ci-contre illustre tous les modules des diverses formations avec tous les examens professionnels respectivement examens professionnels supérieurs.

Il s'agit également de souligner les compétences en gestion d'entreprise. Depuis l'examen professionnel jusqu'à l'examen professionnel supérieur, la formation de spécialiste en gestion de la FEP (Formation entrepreneurs PME) Suisse est comprise. Qui a donc suivi les modules à l'école peut s'inscrire pour l'examen professionnel de spécialiste en gestion (FUF). Qui a passé avec succès l'examen professionnel supérieur d'expert en installation et sécurité électrique ou d'expert en planification électrique peut avec un dossier de performance adéquat s'inscrire pour l'examen d'économiste d'entreprise PME (www.bfgschweiz.ch).

Le nouveau système de formation permet à un électricien de montage de prendre un chemin direct vers l'examen professionnel. Il ne doit ainsi plus faire un détour par l'installateur-électricien CFC. Le module 1, bases techniques, nivèle les différents niveaux de formation des candidats. Il n'importe pas que quelqu'un ait à peine passé son examen de fin d'apprentissage ou que la dernière formation ait

eu lieu il y a longtemps, le module 1 doit d'abord être passé, avant que les autres modules ne puissent être terminés.

Coordination au plus haut niveau

Le concept de formation professionnelle décrit a été développé par les institutions suivantes :

- Union Suisse des Installateurs-Électriciens USIE
- Inspection fédérale des installations à courant fort ESTI
- Association Suisse pour le Contrôle des Installations électriques ASCE
- Union Suisse des Sociétés d'Ingénieurs-Conseils USIC
- Initiative réseau bâtiment IRB
- Association suisse et liechtensteinoise de la Technique du bâtiment suisselec
- Communauté d'intérêts formation supérieure électro (IG Elektro)

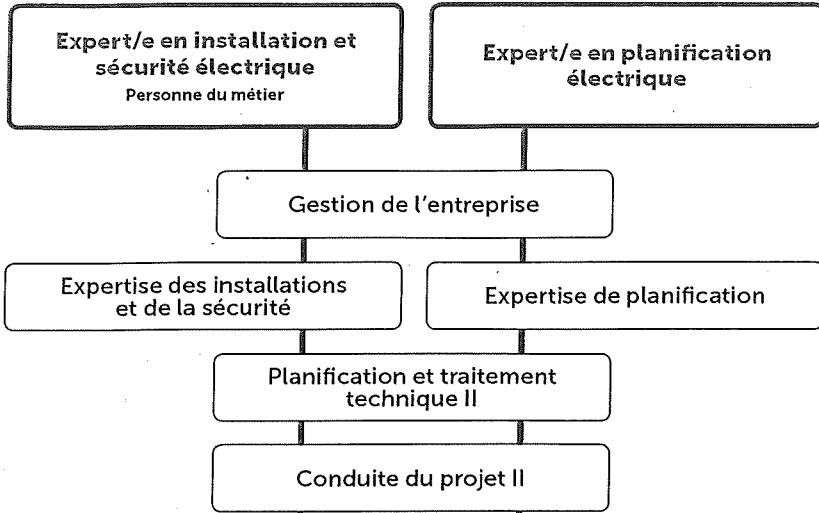
Examens selon le règlement en cours

Les examens de télématicien chef de projet et de télématicien diplômé ainsi que l'examen pratique seront poursuivis jusqu'à ce que la révision soit terminée. Les examens de conseiller/-ère en sécurité électrique, d'électricien chef de projet et d'installateur-électricien diplômé se poursuivront jusqu'en 2021. Les redoublants ont la possibilité de répéter l'examen une première respectivement une deuxième fois jusqu'en 2023.

Avez-vous des questions ? Vous trouverez de plus amples informations sous www.usie.ch/formation-prof. Veuillez envoyer vos coordonnées à dfp@usie.ch pour un conseil personnalisé.

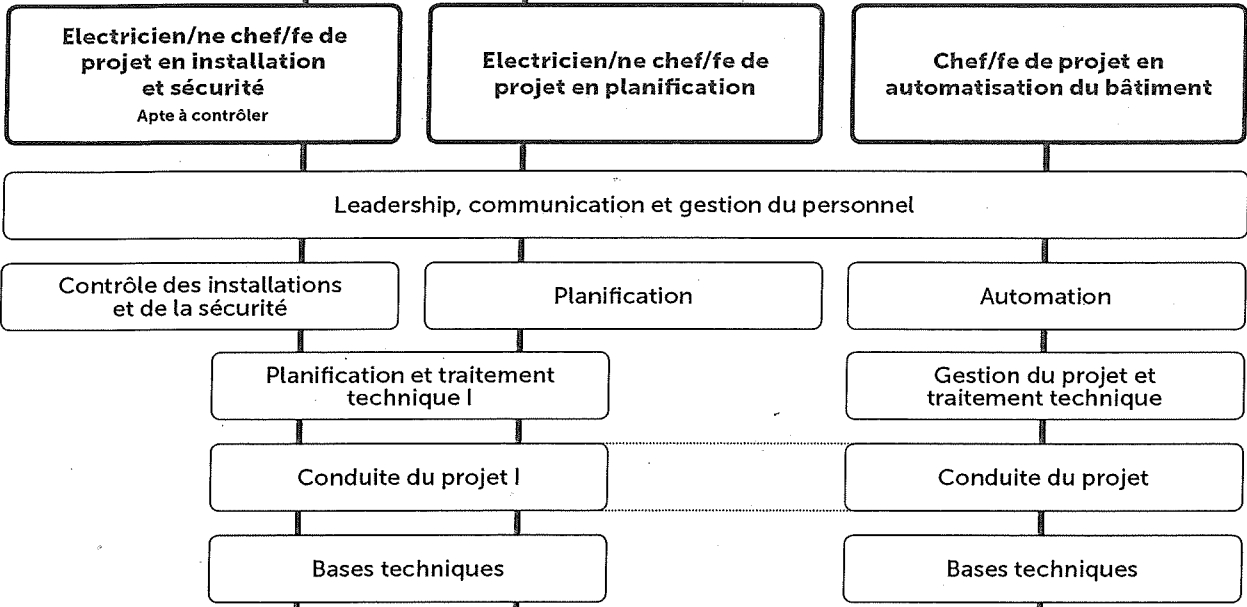
USIE

EXAMEN PROFESSIONNEL SUPÉRIEUR

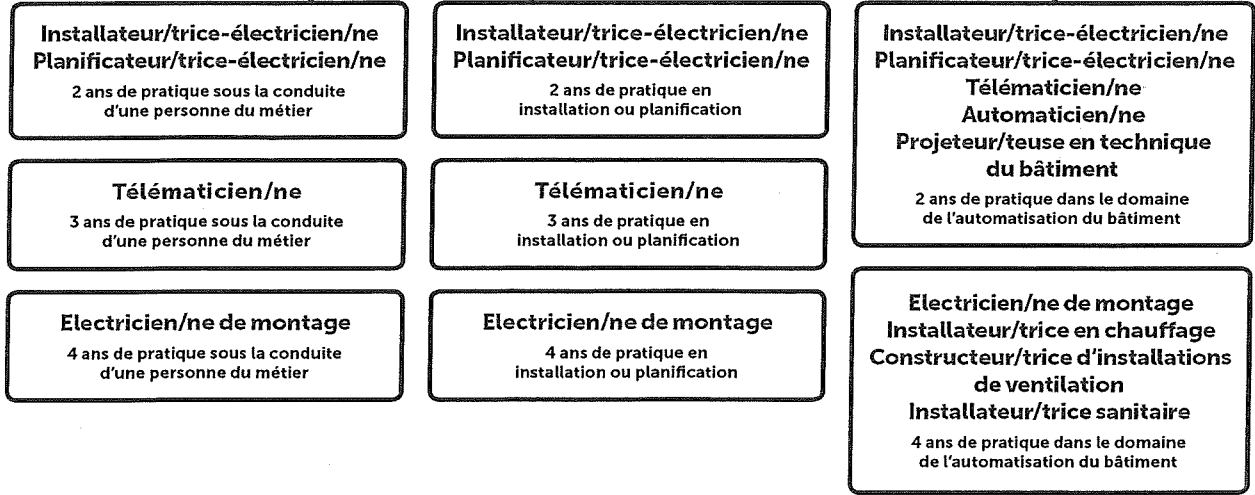


Télématicien/ne chef/fe de projet
Télématicien/ne diplômé/e
Examen pratique
 Ces examens se dérouleront selon les règlements actuellement en vigueur jusqu'à ce que leur révision soit achevée.

EXAMEN PROFESSIONNEL



FORMATION INITIALE Y COMPRIS PRATIQUE



Structure de la formation professionnelle supérieure de la branche des installations électriques.