

**Séance d'information**  
**1.10.2018 au Centre patronal de Paudex**

**Formation supérieure pour l'obtention**  
**du diplôme d'installateur-électricien**  
**et**  
**de l'attestation pour personne de métier selon OIBT 2002**

[www.forsiel.ch](http://www.forsiel.ch)

**Classe 2019-20**

**Bienvenue à tous !**

## **Pour Installateur-électricien diplômé (OIBT art. 8)**

### **Réunification du programme de formation sous FOrmation Romande Supérieure des Installateurs ELectriciens**

- est représentée par un membre des Centres de formation suivants :
  - David BENDER pour l'AVIE en Valais;
  - Giovanni PUZELLA pour le CPMB à Colombier;
  - Antoine CHAPPUIS pour Romandie Formation à Paudex;
  - Marc KAISER pour l'IFAGE à Genève.
  
- est représentée par le Président du Groupement des Associations cantonales des Installateurs-électriciens (GARIE)
  
- s'engage à coordonner et organiser chaque année et depuis 2011 pour un cycle de formation de deux ans.
  
- laisse à chaque Centre de formation son indépendance et l'organisation de son module de formation.
  
- sollicite les associations cantonales pour intensifier la promotion de cette formation auprès de leurs membres afin d'en augmenter les effectifs (temps à disposition, financement, etc).

#### **Ce cursus de formation s'adresse :**

- aux Electriciens chef de projet ayant réussi leur examen USIE ou inscrits à l'examen USIE.
  
- aux Technicien ES, Ingénieurs HES ou titre équivalent pour tout ou en partie des modules mais dans tous les cas pour les modules Analyse technique TPA et Projet PRJ .

# Organigramme et répartition des modules

**FORSIEL**

Formation Romande Supérieure  
des Installateurs Electriciens

Diplôme fédéral d'installateur-électricien

(Maîtrise fédérale)

## Organigramme

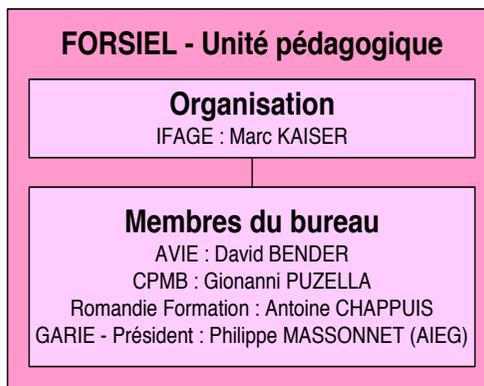
Un regroupement des Centres de formation  
en Suisse romande



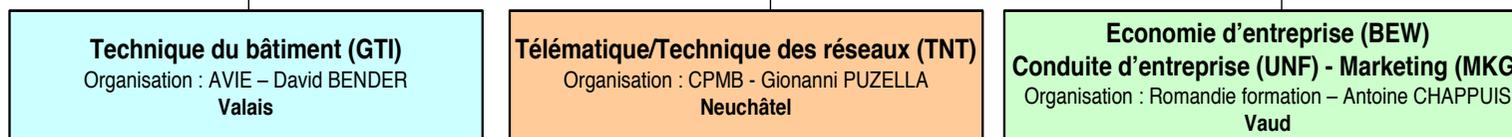
et des associations cantonales romandes  
des installateurs électriciens



ACFIE - AIEG - AJIE  
ACNIE - AVIE - ACVIE



Conditions d'admission : Examens CERPE Electricien chef de projet réussis



Inscriptions aux examens CERPE

www.cerpe.ch



Examens CERPE Installateur électricien réussis (sous conditions)  
Projet (PRJ) - Analyse technique (TPA) - Analyse économique (BPA)

Organisation : IFAGE - Marc KAISER  
Genève

Examens CERPE réussis  
Inscription à l'examen USIE

Examen USIE

# Organigramme et répartition des modules

**FORSIEL**

Formation Romande Supérieure  
des Installateurs ELectriciens

## Diplôme fédéral d'installateur-électricien (Maîtrise fédérale) Plan de formation

### Renseignements et inscriptions

<b>Info générales et inscriptions</b> : FORSIEL - <a href="http://www.forsiel.ch">www.forsiel.ch</a>
<b>Renseignements pour GTI</b> : AVIE - <a href="http://www.avie.ch">www.avie.ch</a>
<b>Renseignements pour TNT</b> : CPMB - <a href="http://www.cpm.ch">www.cpm.ch</a>
<b>Renseignements pour BEW-UNF-MKG</b> : Romandie Formation - <a href="http://www.romandieformation.ch">www.romandieformation.ch</a>
<b>Renseignements pour PRJ-TPA-BPA</b> : IFAGE - <a href="http://www.ifage.ch">www.ifage.ch</a>

### Inscription

Le candidat doit s'inscrire avec les formulaires disponibles sur le site de FORSIEL (Bulletin d'inscription et Fiche de données du candidat).

A la réception de votre inscription et après contrôle, FORSIEL vous enverra un accusé de réception et transmettra votre inscription aux différents Centres de formation.

Dès le(s) module(s) confirmé(s), les Centres de formation vous enverront l'horaire détaillé ad-hoc.

Chaque Centre de formation facture son module au participant. FORSIEL n'envoie aucune facture.

Le délai d'inscription est au plus tard de 3 mois avant le début d'un module.

### Programme

2 ans

Modules	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Janv.	Fév.	Mars		
<b>Technique du Bâtiment (GTI)</b>		Vendredi ou samedi						Vendredi ou samedi				Exa CERPE possible	Départ nouveau cycle													
<b>Télématique/Technique des réseaux (TNT)</b>								Vendredi ou samedi				Exa CERPE possible					Exa CERPE possible	Départ nouveau cycle								
<b>Conduite d'entreprise (UNF)</b>		Vendredi ou samedi																Départ nouveau cycle								
<b>Marketing (MKG)</b>		Vendredi ou samedi																Départ nouveau cycle								
<b>Economie d'entreprise (BEW)</b>								Vendredi ou samedi					Vendredi ou samedi				Exa CERPE possible	Départ nouveau cycle								
<b>Projet (PRJ) - Analyse technique (TPA) Analyse économique (BPA)</b>		Durée 5 mois Vendredi - samedi ou autre						Exa USIE possible		Durée 5 mois Vendredi - samedi ou autre						Exa USIE possible			Durée 5 mois Vendredi - samedi ou autre						Exa USIE possible	

23.05.18

**Conditions d'admission**

1. Les candidats qui ont obtenu le brevet d'Electricien chef de projet BE sont admis par ordre d'arrivée.
2. En cas de places disponibles et par ordre d'arrivée, sont admis (dans l'ordre) :
3. Les candidats répétant l'examen BE avec confirmation de l'USIE.
4. Les candidats inscrits la première fois à l'examen BE avec confirmation de l'USIE.

Nom : ..... Prénom : .....

Téléphone : ..... E-mail : .....

Selon le Plan de formation, je m'inscris au(x) module(s) :

	Modules	Centres de formation	Prix	Supports de cours	Début du module
<input type="checkbox"/>	GTI	AVIE	Frs 3'500.-	compris	Janvier-février 2018
<input type="checkbox"/>	UNF	Romandie Formation	Frs 1'350.-	non-compris	Janvier-février 2018
<input type="checkbox"/>	MKG	Romandie Formation	Frs 1'150.-	non-compris	Janvier-février 2018
<input type="checkbox"/>	BEW	Romandie Formation	Frs 2'000.-	non-compris	Septembre 2018
<input type="checkbox"/>	TNT	CPMB	Frs 2'000.-	compris	Septembre 2018

La priorité est donnée au candidat qui s'inscrit à tous les modules.  
Les prix définitifs vous seront communiqués lors de la confirmation des Centres de formation.  
L'inscription aux modules PRJ-TPA-BPA à l'IFAGE sera faite par un bulletin séparé et lorsque vos conditions à l'inscription à l'examen USIE seront réunies.

- J'accepte les conditions générales de chaque Centre de formation.
- Un minimum de 10 élèves est nécessaire pour garantir l'ouverture de la formation.

Nouveau : La Confédération n'octroie de subvention que pour les les frais de cours qui ont été facturés aux participants et que ces derniers ont effectivement payés. Pour de plus amples renseignements : <https://www.sbf.admin.ch/sbf/fr/home/bildung/la-formation-professionnelle-superieure/financement.html>

**Documents à transmettre :**

- Bulletin d'inscription par courrier postal à :  
FORSIEL c/o IFAGE  
4 rampe du Pont-Rouge – 1213 Petit-Lancy – à l'att. de Françoise Bellina
- Fichier "FORSIEL-Données-NOM-PRENOM.xls" dûment complété par courriel à : [francoise.bellina@ifage.ch](mailto:francoise.bellina@ifage.ch)
- **Copie du justificatif selon point 1, 3 ou 4 des conditions d'admission**
- Si l'entreprise prend en charge la formation, fournir un justificatif.

A la réception de votre inscription et des documents annexe, FORSIEL vous confirmera votre inscription et la transmettra aux différents Centres de formation.

Le site internet de FORSIEL vous renseigne régulièrement du nombre d'inscrits.

Dès les modules confirmés, les Centres de formation vous enverront leur horaire détaillé.

Lieu et date : ..... Signature du participant : .....

Réservé au secrétariat

Dossier accepté :  oui  non      remarques : .....

Confirmer au candidat :  oui      le .....

Envoyé aux Centres concernés :  oui      le .....

FORSIEL		Données du candidat pour inscription à la formation d'Installateur-électricien diplômé HE	
		Exemple	Rubriques à remplir par le candidat
Données personnelles	Politesse	Monsieur	
	Nom	Modèle	lectrons 12
	Prénom	Jean	
	Adresse privée	chemin de la Réussite 15	
	NPA	1200	3
	Localité	Genève	5
	Tél. privé	022.795.25.89	lectriques
	Tél. portable	079.544.56.36	
	E-mail	<a href="mailto:jean.modele@bluewin.ch">jean.modele@bluewin.ch</a>	
	Date de naissance	01.02.1985	
	n° AVS	756.8486.9432.23	t
	Etat civil	Marié	ricien
	Commune d'origine	Russin	
	Canton d'origine	Genève	
	Nationalité	Suisse	0
Langue maternelle	Française		
Remarques éventuelles		en 2005	
	<input type="checkbox"/> ou diplômes obtenus		
	Remarques		
Facturation	Candidat/Employeur/Autre	Candidat	
	Si autre à indiquer		
	Remarques éventuelles (échelonnement des paiements)		
MK-S.2011	<b>Respectez la présentation et la casse svp !</b>		
	Ce document portera votre nom et prénom : FORSIEL-Données-MODELE-JEAN.xls est à envoyer à : <a href="mailto:martine.lehunsec@ifage.ch">martine.lehunsec@ifage.ch</a>		

# Horaires (sous réserve de modifications)

**FORSIEL**

GTI pour AVIE  
 TNT pour CPMB  
 UNF-MKG-BEW pour RoFo

## Horaire Directeur "Diplôme d'installateur électricien"

Janvier 2019	Février 2019	Mars 2019	Avril 2019	Mai 2019	Jun 2019	Août-Septembre 2019	Octobre 2019	Novembre 2019	Décembre 2019
Ma 1	Ve 1	Ve 1	Lu 1	Me 1	Sa 1	Ve 30	Ma 1	Ve 1	Di 1
Me 2	Sa 2	Sa 2	Ma 2	Je 2	Di 2	Sa 31	Me 2	Sa 2	Lu 2
Je 3	Di 3	Di 3	Me 3	Ve 3	Lu 3	Di 1	Je 3 CERPE	Di 3	Ma 3
Ve 4	Lu 4	Lu 4	Je 4	Sa 4	Ma 4	Lu 2	Ve 4 CERPE	Lu 4	Me 4
Sa 5	Ma 5	Ma 5	Ve 5	Di 5	Me 5	Ma 3	Sa 5 CERPE	Ma 5	Je 5
Di 6	Me 6	Me 6	Sa 6	Lu 6	Je 6	Me 4	Di 6	Me 6	Ve 6
Lu 7	Je 7	Je 7	Di 7	Ma 7	Ve 7	Je 5	Lu 7	Je 7	Sa 7
Ma 8	Ve 8	Ve 8	Lu 8	Me 8	Sa 8	Ve 6	Ma 8	Ve 8	Di 8
Me 9	Sa 9	Sa 9	Ma 9	Je 9	Di 9	Sa 7	Me 9	Sa 9	Lu 9
Je 10	Di 10	Di 10	Me 10	Ve 10	Lu 10	Di 8	Je 10	Di 10	Ma 10
Ve 11	Lu 11	Lu 11	Je 11	Sa 11	Ma 11	Lu 9	Ve 11	Lu 11	Me 11
Sa 12	Ma 12	Ma 12	Ve 12	Di 12	Me 12	Ma 10	Sa 12	Ma 12	Je 12
Di 13	Me 13	Me 13	Sa 13	Lu 13	Je 13	Me 11	Di 13	Me 13	Ve 13
Lu 14	Je 14	Je 14	Di 14	Ma 14	Ve 14	Je 12	Lu 14	Je 14	Sa 14
Ma 15	Ve 15	Ve 15	Lu 15	Me 15	Sa 15	Ve 13	Ma 15	Ve 15	Di 15
Me 16	Sa 16	Sa 16	Ma 16	Je 16	Di 16	Ma 14	Me 16	Sa 16	Lu 16
Je 17	Di 17	Di 17	Me 17	Ve 17	Lu 17	Di 15	Je 17	Di 17	Ma 17
Ve 18 CERPE	Lu 18	Lu 18	Je 18	Sa 18	Ma 18	Lu 16	Ve 18	Lu 18	Me 18
Sa 19 CERPE	Ma 19	Ma 19	Ve 19	Di 19	Me 19	Ma 17	Sa 19	Ma 19	Je 19
Di 20	Me 20	Me 20	Sa 20	Lu 20	Je 20	Me 18	Di 20	Me 20	Ve 20
Lu 21	Je 21	Je 21	Di 21	Ma 21	Ve 21	Je 19	Lu 21	Je 21	Sa 21
Ma 22	Ve 22	Ve 22	Lu 22	Me 22	Sa 22	Ve 20	Ma 22	Ve 22	Di 22
Me 23	Sa 23	Sa 23	Ma 23	Je 23 CERPE	Di 23	Sa 21	Me 23	Sa 23	Lu 23
Je 24	Di 24	Di 24	Me 24	Ve 24 CERPE	Lu 24	Di 22	Je 24	Di 24	Ma 24
Ve 25	Lu 25	Lu 25	Je 25	Sa 25 CERPE	Ma 25	Lu 23	Ve 25	Lu 25	Me 25
Sa 26	Ma 26	Ma 26	Ve 26	Di 26	Me 26	Ma 24	Sa 26	Ma 26	Je 26
Di 27	Me 27	Me 27	Sa 27	Lu 27	Je 27	Me 25	Di 27	Me 27	Ve 27
Lu 28	Je 28	Je 28	Di 28	Ma 28	Ve 28	Je 26	Lu 28	Je 28	Sa 28
Ma 29	Ve 29	Ve 29	Lu 29	Me 29	Sa 29	Ve 27	Ma 29	Ve 29	Di 29
Me 30	Sa 30	Sa 30	Ma 30	Je 30	Di 30	Sa 28	Me 30	Sa 30	Lu 30
Je 31	Di 31	Di 31	Ve 31	Me 31	Lu 31	Di 29	Je 31	Ma 31	Ma 31

Pour voir les horaires exacts des Centres de formation !

Cours KNX de l'AVIE au CPMB à coordonner si nécessaire

**Consignes**  
 Si changement de date : à convenir avec le Centre  
 Faire des blocs de 2 jours si possible  
 Pas de cours quelques semaines avant l'examen CERPE  
 Une fois l'horaire terminé, l'envoyer à MK pour validation

# Horaires (sous réserve de modifications)

I<sup>er</sup> pour classe 2019-2020

Janvier 2020	Février 2020	Mars 2020	Avril 2020	Mai 2020	Juin 2020
Me 1	Sa 1	Di 1	Me 1	Ve 1	Lu 1
Je 2	Di 2	Lu 2	Je 2	Sa 2	Ma 2
Ve 3	Lu 3	Ma 3	Ve 3	Di 3	Me 3
Sa 4	Ma 4	Me 4	Sa 4	Lu 4	Je 4
Di 5	Me 5	Je 5	Di 5	Ma 5	Ve 5
Lu 6	Je 6	Ve 6	Lu 6	Me 6	Sa 6
Ma 7	Ve 7	Sa 7	Ma 7	Je 7	Di 7
Me 8	Sa 8	Di 8	Me 8	Ve 8	Lu 8
Je 9	Di 9	Lu 9	Je 9	Sa 9	Ma 9
Ve 10	Lu 10	Ma 10	Ve 10	Di 10	Me 10
Sa 11	Ma 11	Me 11	Sa 11	Lu 11	Je 11
Di 12	Me 12	Je 12	Di 12	Ma 12	Ve 12
Lu 13	Je 13	Ve 13	Lu 13	Me 13	Sa 13
Ma 14	Ve 14	Sa 14	Ma 14	Je 14	Di 14
Me 15	Sa 15	Di 15	Me 15	Ve 15 CERPE ?	Lu 15
Je 16	Di 16	Lu 16	Je 16	Sa 16 CERPE ?	Ma 16
Ve 17	Lu 17	Ma 17	Ve 17	Di 17	Me 17
Sa 18	Ma 18	Me 18	Sa 18	Lu 18	Je 18
Di 19	Me 19	Je 19	Di 19	Ma 19	Ve 19
Lu 20	Je 20	Ve 20	Lu 20	Me 20	Sa 20
Ma 21	Ve 21	Sa 21	Ma 21	Je 21	Di 21
Me 22	Sa 22	Di 22	Me 22	Ve 22	Lu 22
Je 23	Di 23	Lu 23	Je 23	Sa 23	Ma 23
Ve 24 CERPE ?	Lu 24	Ma 24	Ve 24	Di 24	Me 24
Sa 25 CERPE ?	Ma 25	Me 25	Sa 25	Lu 25	Je 25
Di 26	Me 26	Je 26	Di 26	Ma 26	Ve 26
Lu 27	Je 27	Ve 27	Lu 27	Me 27	Sa 27
Ma 28	Ve 28	Sa 28	Ma 28	Je 28	Di 28
Me 29	Sa 29	Di 29	Me 29	Ve 29	Sa 29
Je 30		Lu 30	Je 30	Sa 30	Di 30
Ve 31		Ma 31		Di 31	

MK-19.02.2018

## Prix de la formation et des examens

Organisation	Branches	Centres de formation	CHF
	GTI	AVIE	3 500.00
	TNT	CPMB	2 000.00
	BEW	Romandie Formation	2 000.00
	UNF	Romandie Formation	1 350.00
	MKG	Romandie Formation	1 150.00
	PRJ-TPA-BPA Théorie+2PRJ-2TPA-2BPA Groupe de 5 personnes	IFAGE Y compris : module 1xPRJ-TPA-BPA 1'500.-	6 750.00
<i>Sous-total FORSIEL</i>			<b>16 750.00</b>
	GTI		540.00
	TNT		540.00
	BEW		720.00
	UNF		420.00
	MKG		420.00
<i>Sous-total CERPE</i>			<b>2 063.00</b>
<b>USIE</b>	PRJ-TPA-BPA		1 188.00
<b>Total</b>			<b>20 001.00</b>

Les prix définitifs vous seront communiqués lors de la confirmation des centres de formation.

Les supports de cours sont compris dans les prix de la formation. Les livres ne le sont pas.

Les prix des examens CERPE et USIE sont indicatifs.

16.9.2017



FORSIEL

## Module Technique du bâtiment II (GTI) organisé par l' AVIE à Sion



- 120 périodes environ
- Cours dispensé à toute la classe
- Examen écrit : 2 h

### Thèmes traités

- **Systèmes d'alimentation : Générateur synchrone et asynchrone, transformateur, alimentation de remplacement.**
- **Production d'énergie additive : photovoltaïque, éolienne, pile à combustion, centrale hydraulique, couplage chaleur force, pompe à chaleur, géothermie, procédé d'autorisation.**
- **Système technique du bâtiment : audio-vidéo, détection incendie, protection des personnes et des biens contre l'effraction.**
- **Système d'automatisation : automate programmable, automatisation dans le bâtiment, KNX.**



FORSIEL

## Module Télématique/Technique des réseaux (TNT) organisé par le CPMB à Colombier

- 72 périodes environ
- Cours dispensé à toute la classe
- Examen écrit : 2 h



### Thèmes traités

- Bases : modulation et codage, fibre optique.
- Assurer la qualité : technique de mesure sur CU, FO et CATV.
- Communication par fils : services des providers.
- Communication sans fils : GSM, UMTS, WLAN.
- Ouvrage des réseaux : modèle OSI, classes de réseaux, VPN, IP, Ethernet.



## Module Conduite d'entreprise (UNF) organisé par Romandie Formation à Paudex

- 50 périodes environ
- Cours dispensé à toute la classe
- Examen écrit : 1 h



### Thèmes traités

- Organisation de l'entreprise : organisation et stratégie.
- Management du personnel : politique relative au personnel.



## Module Marketing (MKG) organisé par Romandie Formation à Paudex

- 50 périodes environ
- Cours dispensé à toute la classe
- Examen écrit : 1 h



### Thèmes traités

- Nature du marketing : notions, instruments, analyse du marché, planification.
- Vente : notions, planification, dialogue, assistance à la clientèle.



## Module Economie d'entreprise (BEW) organisé par Romandie Formation à Paudex

- 116 périodes environ
- Cours dispensé à toute la classe
- Examen écrit : 3,5 h



### Thèmes traités

- **Gestion d'entreprise : domaines bancaire, fiscal et des assurances.**
- **Comptabilité : notions fondamentales et applications pratiques.**
- **Droit : droit et contrats, formes de société et registre du commerce, droit du travail, cession et prescription de créances, droit de poursuite et faillite.**

## Examens CERPE



Technique du bâtiment II (GTI)	Télématique Technique de réseaux (TNT)	Economie d'entreprise (BEW)	Conduite d'entreprise (UNF)	Marketing (MKG)
<b>Branche 1</b> Technique du bâtiment II (GTI)	<b>Branche 2</b> Télématique Technique de réseaux (TNT)	<b>Branche 3</b> Economie d'entreprise (BEW)	<b>Branche 4</b> Conduite d'entreprise (UNF)	<b>Branche 5</b> Marketing (MKG)

Condition d'admission à l'examen final USIE - CEP  
**Moyennes des notes écoles 1 à 5 min. 4,0**  
**Sommes des différences des notes < 4,0 ne doit pas dépasser 1,0**



FORSIEL

## Module Projet (PRJ) organisé par l'IFAGE à Genève

- 60 périodes environ
- Cours dispensé par groupe de 5 personnes
- Exercices oraux individuels devant des experts (mise en situation d'examen)
- Examen USIE : tracé de projet : 3 h – oral : 1h

!fage

### Thèmes traités

- Panification : tracé de projets.
- Défense du projet : concept, préparation, analyse, présentation, feed-back.
- Thèmes techniques : télématique, détection incendie et autres.



FORSIEL

## Module Analyse technique de projet (TPA) organisé par l'IFAGE à Genève

- 20 périodes environ
- Cours dispensé par groupe de 5 personnes
- Exercices oraux individuels devant des experts (mise en situation d'examen)
- Examen USIE : analyse : 1 h – oral : 1h

!fage

### Thèmes traités

- Analyse de projet : concept, préparation, analyse, présentation, feed-back.
- Thèmes techniques : télématique, détection incendie et autres.



FORSIEL

## Module Analyse économique de projet (BPA) organisé par l'IFAGE à Genève

- 40 périodes environ
- Cours dispensé par groupe de 5 personnes
- Exercices oraux individuels devant des experts (mise en situation d'examen)
- Examen USIE : analyse : 1 h – oral : 1h

!fage

### Thèmes traités

- Analyse de projet : concept, préparation, analyse, présentation, feed-back.
- Thèmes techniques : CAN, SIA, conditions générales, assurances et autres.

## Examens USIE (CEPM)

**VSEI** *Ideen verbinden*  
**USIE** *Idées branchées*  
*Idee in rete*

Projet  
(PRJ)

Analyse technique  
de projet  
(TPA)

Analyse économique  
de projet  
(BPA)

**Branche 6**  
Projet  
(PRJ)

**Branche 7**  
Analyse technique de  
projet  
(TPA)

**Branche 8**  
Analyse économique  
de projet  
(BPA)

Condition de réussite pour l'obtention du titre  
**Notes des branches min. 4.0**  
**(éliminatoires)**



## FORSIEL selon Directive USIE 2003

### NEWS

17.09.2017

#### Information Importante

**Formation Installateur électricien diplômé selon Directive USIE 2003**

**Janvier 2018 : Ouverture d'une classe**

**Janvier 2019 : Ouverture d'une classe - Dernière fois selon directive USIE 2003 !**

**Janvier 2020 et années suivantes : Ouverture d'une classe selon nouvelle Directive USIE 2017**

**Janvier 2021 : Derniers examens CERPE (UNF-MKG-BEW-GTI-TNT).  
Décembre 2021 : Dernier examen final USIE pour candidats premières fois.  
Décembre 2023 : Dernier examen final USIE pour candidats répétants.**

## Nouveau concept de la formation dès 2020 Expert en installation et sécurité – Personne du métier

HFP	Examen final USIE - AQ				
1 an env.	<b>Expert/e en installation et sécurité électrique diplômé/e</b> (maîtrisé/e dans le domaine de l'installation)	<b>HFPEL</b> <b>MF-I</b>	<b>Expert/e en planification électrique diplômé/e</b>	<b>HFPPPL</b> <b>MF-P</b>	<b>Télématicien/ne diplômé/e</b>  <b>HT</b>
	Travail de diplôme		Travail de diplôme		
2 ans Env.	<b>Modules obligatoires et examen d'école CERPE</b>  M1-Conduite du projet II M2-Planification et traitement technique II M3-I-Expertise des installations et de la sécurité M3-P-Expertise de planification				<b>Système actuel</b>
	<b>Gestion d'entreprise et examen d'école FEP</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>M4 – Reconnaissance du module par FEP Suisse : Formation entrepreneurs PME Suisse - Fait partie intégrante du Brevet fédéral de spécialiste en gestion de PME - <a href="http://www.fepsuisse.ch">www.fepsuisse.ch</a></li> <li>Gestion d'entreprise générale</li> <li>Organisation</li> <li>Comptabilité</li> <li>Marketing, relations publiques, fournisseurs et clients</li> <li>Droit dans la gestion de PME</li> </ul>				



## Expert en installation et sécurité HFPEL

### Objectifs - Domaine d'activité

Les experts en installation et sécurité électrique **travaillent généralement dans leur propre entreprise**, une entreprise d'installation ou de contrôle électrique, un bureau de planification, des sociétés de distribution d'électricité ou dans l'industrie. Ils **sont responsables** de leurs actions face à la clientèle, à leurs collaborateurs, aux autorités et à la société. Ils **réalisent** des concepts et des projets en tenant compte des aspects **économiques** et **écologiques**.

### Démarrage de la formation

Les modules sont dispensés par **des instituts de formation différents**. Donc dans des **sites géographiques différents**.

Dès janvier **2020 (sous réserve)**.

### Formation Installateur électricien diplômé selon Directive USIE 2003

Janvier 2018 : Ouverture d'une classe

Janvier 2019 : Ouverture d'une classe - **Dernière fois selon directive USIE 2003 !**

Janvier 2021 : **Derniers examens CERPE (UNF-MKG-BEW-GTI-TNT)**

Décembre 2021 : **Dernier examen final USIE pour candidats premières fois**

Décembre 2023 : Dernier examen final USIE pour candidats répétants

### Admission à l'examen final

- a) **Électricien chef de projet en installation et sécurité** ou un examen équivalent ; ou
- b) **Électricien chef de projet** selon le règlement du 25 juin 2003
- c) Modules réuissis ; et
- d) Remettre le descriptif du **travail de diplôme**; et
- e) Justifier d'au moins un an de pratique dans la branche après l'obtention de l'examen professionnel.

## Expert en installation et sécurité HFPEL

Formation : environ 610 périodes réparties dans 4 centres de formation (+50% par rapport à USIE 2013)  
Prix en préparation



**Module 1**  
Conduite de projet II

Note module 2  
2 x 4.0



**Module 2**  
Planification et  
traitement technique  
II

Notes module 3  
3 x 4.0



**Module 3**  
Expertise des  
installations et de la  
sécurité

Notes module 2  
2 x 4.0



**Module 4**  
Gestion de  
l'entreprise

IFCAM – FEP  
Modules 1-3-4-5-6  
Examens et travail  
personnel

**540 min. d'examen soit 9 h - Modules réussis = Inscription examen final USIE**



# Expert en installation et sécurité HFPEL Modules 1 – 3 – 4 – 5 - 6



**Programme complet du brevet de spécialiste en gestion de PME**

Le module 2 est déjà validé lors de la formation d'Electricien chef de projet

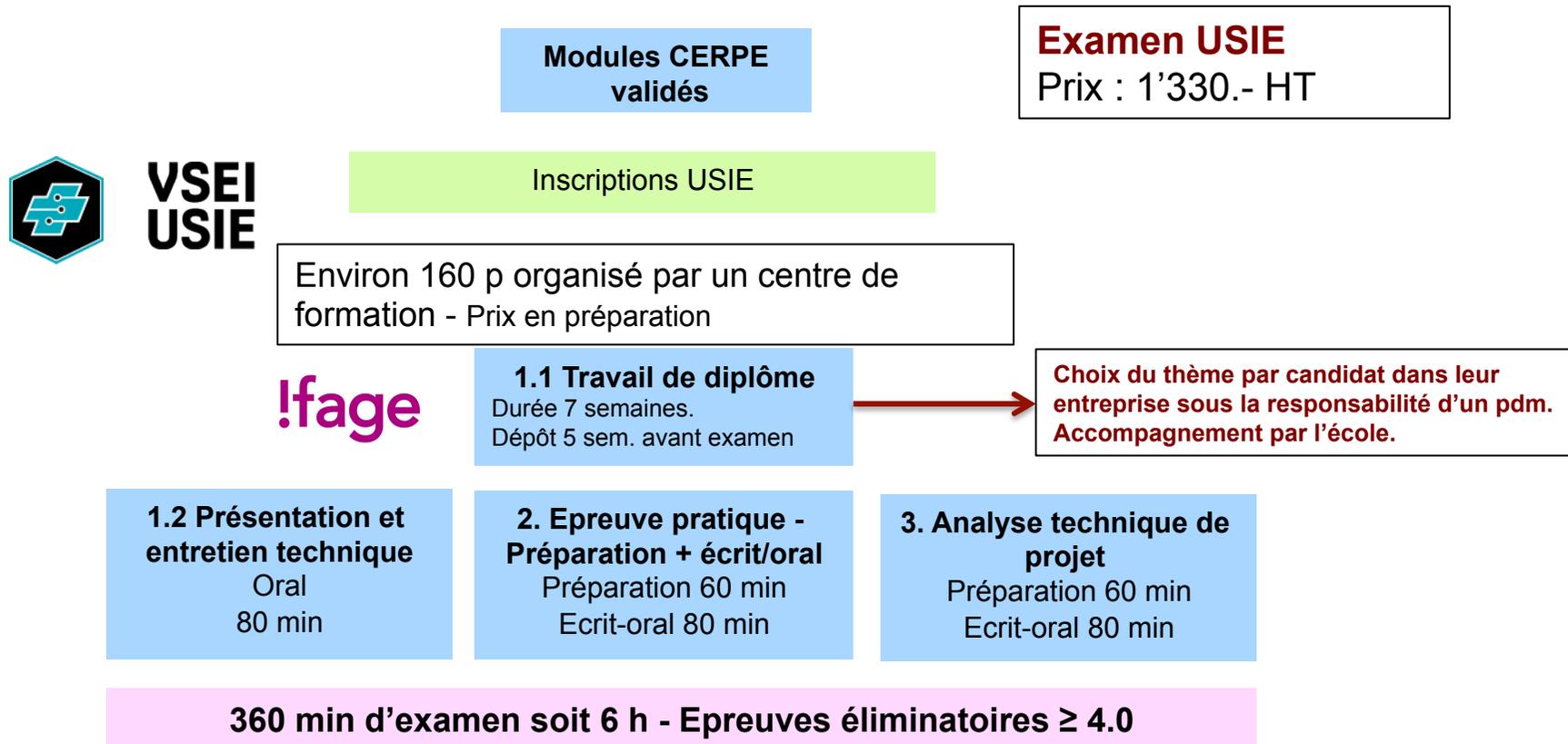
Les examens doivent être reconnus par la FEP Suisse - Formation entrepreneurs PME **et la formation dispensée par une institution reconnue.**



Module	Type d'examen de module	Durée de l'examen de module	Forme d'examen
Module 1 : Gestion d'entreprise générale	Examen écrit	60 minutes	Axée sur les compétences, questions axées sur des cas d'espèce
Module 2 : Leadership, communication et gestion du personnel	Examen écrit	60 minutes	Axée sur les compétences, questions axées sur des cas d'espèce
Module 3 : Organisation	Examen écrit	60 minutes	Axée sur les compétences, petites études de cas
Module 4 : Comptabilité	Examen écrit	90 minutes	Axée sur les compétences, questions axées sur des cas d'espèce
Module 5 : Marketing, relations publiques, relations avec les fournisseurs et les clients	Travail écrit	Dépôt huit semaines après communication de l'énoncé des questions	Axée sur les compétences, application inspirée de la propre entreprise
Module 6 : Droit dans la gestion de PME	Examen écrit	60 minutes	Axée sur les compétences, questions axées sur des cas d'espèce
Module de mise en lien	Pas d'examen		



## Expert en installation et sécurité – HFPEL - Examen final USIE



Tous les examens peuvent être répétés 2 x

**Pour tous renseignements :**

**[info@forsiel.ch](mailto:info@forsiel.ch)**

**Ou**

**marc.kaiser@ifage.ch**

**022.794.24.96**