



L'autorisation pour le raccordement ou le remplacement de matériel électrique à basse tension raccordé à demeure selon l'art. 15 de l'OIBT, par ex.: pompe, moteur, cuisinière, est accordée à une entreprise dont l'employé a réussi l'examen ESTI.

Aller à : • •



PRÉINSCRIPTION



FINANCEMENT

- Chèque annuel de formation (CAF)
CAF⁷⁵⁰ n°4246 [Voir conditions](#)
- CPMBG [Voir conditions](#)

CONTACT

✉ nathalie.bernetdet@ifage.ch
☎ +41 (0)22 807 3086

PRÉREQUIS

DESCRIPTION

PUBLIC

Employés actif dans le raccordement ou le remplacement de matériel électrique et a achevé une formation professionnelle ou peut prouver une expérience pratique d'au moins 5 ans dans le domaine des installations électriques.

Le participant s'assurera de son éligibilité auprès de l'ESTI pour suivre sa formation (voir Règlement dans onglet « Documents »).

OBJECTIFS

A l'issue de cette formation le participant est autorisé, sous la responsabilité de son entreprise, à effectuer des interventions d'entretien et de réparation sur des installations spéciales et notamment :

- Connaître le cadre légal spécifique à l'article 15
- Appréhender les différentes méthodes de travail
- Connaître les différentes installations et récepteurs
- Connaître et interpréter les vérifications à effectuer
- Savoir remplir la documentation obligatoire à chaque intervention.

CONTENU

- Bases de l'électrotechnique
 - Notions électriques fondamentales
 - Transformation d'énergie
 - Induction électromagnétique
 - Courant alternatif
 - Courant triphasé
- Normes et prescriptions d'installation
 - Loi sur les installations électriques (LIE)
 - Ordonnance sur les installations à basse tension (OIBT)
 - Ordonnance sur les matériels à basse tension (OMBT)
 - Normes sur les installations électriques (NIBT)
 - Ordonnance sur la prévention des accidents (OPA)
 - Vue d'ensemble des autres normes : CFST, SUVA, VDE 701/702
- Contrôle des installations électriques
 - Propriétés de l'électricité, effets de l'électricité
 - Prévention des incendies dans les installations électriques
 - Utilisation sûre de l'électricité
- Métrologie
 - Instruments de mesure
 - Exécution et interprétation des mesures
- Travail pratique
 - Matériels
 - Matériels d'installation
 - Dispositifs de coupure et de protection

MÉTHODOLOGIE

Démonstrative et interactive.

MATÉRIEL

Un support de cours est remis au début de la formation - sur clé USB
Le participant possédant un appareil de contrôle devra l'apporter.

INTERVENANTS

Formateur expérimenté au bénéfice d'un diplôme fédéral.

EVALUATION ET TITRE DÉCERNÉ

Examen de validation organisé par l'ESTI.

REMARQUES

Prix du module : CHF 2'850.- y compris les modules "A-Accès aux locaux électriques", "B-Manipulation dans les locaux électriques" et "C-Maintenance des appareils électriques".
Durée : 7,5 jours répartis sur 2 mois (env. 52h.)



DATES ET INSCRIPTION

DURÉE ET ORGANISATION

Dates : sessions printemps et automne de chaque année.
Durée : 7,5 jours.



DOCUMENTS

- [installations-electriques-autorisations-limitees-flyer-modules-installation](#)
- [Autorisations limitées selon OICF - Explication du concept](#)
- [ESTI Règlement examen art. 15](#)
- [ESTI - Nouveau règlement dès 2023](#)
- [OIBT Ordonnance sur les installations à basse tension](#)

PARTENAIRES

Inspection fédérale des installations à courant fort

 [Version imprimable](#)



IFAGE

Qui sommes-nous?
Gouvernance
Rapport d'activité
Centres d'examens
Partenaires
Associations professionnelles
Politique qualité
Nos brochures
Travailler à l'ifage
Presse et médias

PRATIQUE

Adresses et horaires
Café-restaurant
Calendrier des vacances
Conditions générales d'inscription
Règlement des étudiants
Protection des données personnelles
Politique de cookies
Contactez-nous

INSCRIPTION

Comment s'inscrire
Aides au financement
Assurance annulation
Bon formation continue

FORMATION DIGITALE

Vers la smart-academie
Vers le campus ifage

SERVICES

Location de salles
Organisation d'examens



info@

ifage - Fondation pour la formation des adultes | Place des Augustins, 19 | 1205 Genève
T +41 22 807 30 00 | F +41 22 807 30 99 | E info(at)ifage.ch

info@



Demande de renseignements

A

Objet *

Genre*

Nom *

Prénom *

Téléphone * 

Email * 

Votre message *

```
</span>
</div>
<div class="send">
<input type="submit" value="Envoyer" class="wpcf7-form-
control has-spinner wpcf7-submit"/>
</div>
</div>
<p><!--/.product-contact-form --></p>
<input type="hidden" class="wpcf7-pum" value="
{"closepopup":false,"closedelay":0,"openpopup":false,"openpop
```