De formation française, le MELEC (Bac professionnel des métiers de l'électricité et de ses environnements connectés) ou Titre équivalent, peut obtenir l'équivalence d'un niveau CFC d'électricien de montage délivré par l'ESTI.
Voir annexes dans section "Documents".

Aller à :

INSCRIPTION

FINANCEMENT

- **Chèque annuel de formation (CAF)**
  CAF^{750} n°6530 **Voir conditions**

CONTACT

Nathalie Bernardet
nathalie.bernardet@ifage.ch
+41 22 807 30 86

PRÉREQUIS

DESCRIPTION

PUBLIC

MELEC Bac professionnel des métiers de l'électricité et de ses environnements connectés
ou
Autres titres équivalents sur dossier
et
1 année d'expérience professionnelle au moment de l'examen dans une entreprise d'installations conformément à l'OIBT, sous la direction d'une personne de métier.

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Certificat de formation continue de chef/fe de chantier électricien/ne
Brevet fédéral d'électricien chef de projet en installation et sécurité (BPEL) - Module 1

OBJECTIFS

Connaître les bases légales en rapport avec les activités.
Connaître les contenus de la NIBT et de la terre de fondation.
Connaître les techniques de mesure et interprétation des valeurs de mesure.
Connaître les relations électrotechnique avec la technique de mesure.
Pouvoir effectuer la vérification initiale et les contrôles.
Connaître le matériel électrique.
Pouvoir appliquer les règles de sécurité au travail.
Adaptation des objectifs selon évolution de la technique.

CONTENU

M1-Règles de la technique - 30 h
- **Ordonnance sur les installations à basse tension (OIBT; RS734.27)**
- **Ordonnance du DETEC sur les installation électriques à basse tension (RS734.277.3)**
- **Normes installations à basse tension selon la NIBT 2020**
- **Règles de la CES, Terres de fondation SNG 482638**

M2-Electrotechnique - 18 h
- **Electrotechnique en ralation avec les mesures OIBT**
- **Contrôles, première vérification y compris pratique**
- **Utilisation d'appareils de mesure**

M3-Sécurité au travail/matériels - 6 h
- **Matériels**
- **Sécurité au travail**

MÉTHODE ET SUPPORTS

Démonstrative et interactive.
Support de cours.
Le participant devra apporter son appareil de mesure OIBT.

INTERVENANTS

Professionnels de la branche avec plusieurs années d'expériences pratiques et pédagogiques.

EVALUATION ET TITRE DÉCERNÉ

Examen pour MELEC :
- **Pour chaque module, une note est attribuée comprise de 1.0 à 6.0 en demi-notes**
  L'examen oral et pratique (entretien professionnel) est réussi si la note de chaque module n'est pas inférieure à 4.0
- **Durée des modules M1 : 45 minutes - M2 : 60 minutes - M3 : 15 minutes**

Une attestation de participation et de notes.
Titres équivalents non MELEC : le programme de formation est identique mais l'examen est réalisé par l'ESTI (selon Directive 2005/36/CE).

DATES ET INSCRIPTION

DURÉE ET ORGANISATION

Durée : un semestre, soit une demi-journée par semaine (matin ou après-midi). Un horaire détaillé est remis aux participants en début de session.

DOCUMENTS

- MELEC-EM - ESTI - Reconnaissance des qualifications professionnelles en électrotechnique étrangères
- La formation d'électriciens proposée à Genève
- SIG - 19.10.2022 - Formation MELEC
- MELEC - Documents à produire
- MELEC - Equivalence autres formations françaises

PARTENAIRES

Association Cours des Installateurs Electriciens Genevois

Inspection fédérale des installations à courant fort

Version imprimable

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

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

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
```