

Cours de formation continue pour les installateurs-électriciens

Le détail des cours sur trouve sur le site :
<http://www.ifage.ch/offre/industrie/>

Contact, renseignement et inscription

IFAGE – Fondation pour la formation des adultes – Industrie et bâtiment
19, place des Augustins - 1205 Genève
Tél. : 022 807 30 81 / Fax : 022 807 30 99
E-mail : techind@ifage.ch
www.ifage.ch

Remboursement

Possibilité de se faire rembourser par la contribution professionnelle
Mission de la conférence paritaire MBG - Ch. Surinam 7 – 1203 Genève
Tél : 022 344 74 12
E-mail : mission-paritaire@bluewin.ch

Lieu des cours

N° 4 et 8 : Zumtobel SA - Chemin du Château-Bloch 10 - 1219 Le Lignon

Autres : CFPC (CEPTA) - 18 ch. Gérard-de-Ternier - 1213 Petit-Lancy

IFAGE – 19 place des Augustins – 1205 Genève
ou autres bâtiments de l'IFAGE

MBG – 24 av. Eugène Pittard – 1206 Genève

Les horaires sont susceptibles d'être changés en fonction de la disponibilité des enseignants

!fage

2010

En collaboration avec :



**Association des installateurs
électriciens du canton de Genève**



**Union genevoise des installateurs
électriciens**



**Association des bureaux techniques
d'ingénieurs en électricité**

1. Normes électriques NIBT 2010

- Utilisation de la NIBT
- Accents sur les principes de la NIBT
- Cas pratiques

10 mercredis : de 17h30 à 19h00 (20p)

FRS 380.- (n°) – max 24 personnes – salle C406

2. Réseau de télévision – module 1

- Les différents réseaux TV
- Calculs simples d'affaiblissement
- Câbles, accessoires et amplificateurs avec démonstration de câblage

5 x : de 18h00 à 19h30 (10p)

FRS 200.- (n°) – max. 24 personnes – salle

3. Armoire et câblage informatique

- Structure d'une armoire informatique
- Positionnement de l'armoire dans un bâtiment
- Principe d'un câblage

4 x : de 16h00 à 17h30 (8p)

FRS 160.- (n°) – max. 24 personnes – Grande salle

4. Eclairage de secours - Dates déjà fixées

- Analyse des normes, maintenance et obligations légales
- Sources d'alimentation : autonome, sectorielle et centrale
- Appareils actuels et exemples pratiques

20.10.2010 ou 24.11.2010 de 13h30 à 17h00 (4p)

FRS 100.- (n°) – max. 15 personnes –

5. Système de sécurité intrusion et d'agression

- Application des normes de sécurité et classification des risques
- Principe de fonctionnement des systèmes de détection intrusion
- Les risques actuels et objectifs de protection dans un projet

2 x : de 16h00 à 18h15 (6p)

FRS 120.- (n°) – max. 24 personnes

6. Contrôle des accès & Vidéo surveillance

- Application des normes de sécurité
- Base de la technique des systèmes de contrôle d'accès
- Bases de la technique vidéo, technique des caméras

2 x : de 16h00 à 18h15 (6p)

FRS 120.- (n°) – max. 24 personnes

7. Système de bus DALI et Planification d'éclairage

- Technique du bus DALI, concept et possibilités
- Présentation des diverses applications DIALUX, VIVALDI
- Visualisation du projet et diverses ambiances lumineuses

2 x : de 16h00 à 17h30 (4p)

FRS 100.- (n°) – max. 15 personnes

8. Eclairage

- Grandeurs fondamentales de l'éclairage
- Les différentes sources de lumière et leurs applications
- Calcul pour la planification

4 x : de 16h00 à 17h30 (8p)

FRS 160.- (n°) – max. 15 personnes

9. Métré

- Présentation du CAN
- Règles de métré
- Exercices sur la base de plans

2 x : de 16h00 à 17h30 (4p)

FRS 80.- (n°) – max. 24 personnes

**Inscrivez-vous au cours et
dès que le nombre de personnes pré-inscrites
est suffisant, l'ifage vous téléphone pour vous
confirmer les jours, heures et lieu du cours.
N'attendez pas !**