

Programme du cours en téléformation

Les prix sont calculés pour min. 60 minutes : CHF 95.- / heure comprenant une pause de 15 minutes supplémentaires non calculées.

Perfectionnement professionnel

Matières dispensées

Technique Electricité

01. Définitions de l'électricité / D'où vient-elle? / Comment est-elle faite?
02. Comment est-elle transportée? / Unités de mesure de l'électricité / Exemples concrets

Normes et mesures de sécurité

03. Dangers de l'électricité (électrocution, décès, incendie)
04. Protection des personnes et des choses
05. Méthodes d'interventions et de mise en sécurité (pannes, électrocution)
06. Contrôles et mesures dans vos installations (avec vos appareils de mesure)
07. Matériels de sécurité (connaissances)
08. Autorisations NIBT / OIBT

Connaissances des installations

09. Courant faible / Téléphonie / Alarmes
10. Lumière / Chaleur / Force

Electrotechnique de base

11. Loi d'Ohm / Calcul des puissances / Evaluation des appareils électriques existants

Mesures d'économie d'énergie

12. Méthode de calcul des prix / Calcul des consommations / Mesures d'économie (entretien consommateurs, discipline du personnel, techniques de gestion de l'énergie, utilisation de nouveaux matériels)
13. Suivi des facturations / Contrôle des travaux en sous-traitance
14. Gestion de vos installations

Connaissances matériel (définitions et fonctionnalité)

15. Coupe-circuit / Fusibles / Disjoncteurs de canalisation / Disjoncteurs à courant de défaut DDR (anciennement FI)
16. Interrupteurs lumière / Interrupteurs crépusculaires / Interrupteurs spéciaux, minuterie, cCapteur crépusculaire
17. Prises diverses (230 V-400 V)
18. Lampes (fluorescentes, halogène, à incandescence, économiques)
19. Tubes, câbles et fils (connaissances)

Les travaux ci-dessous ne sont pas possible en téléformation

Appareils de mesure

Utilisation d'un multimètre, d'un testeur ou pince ampèremétrique (mettre à disposition)

Pratique

Réparation de cordons, fiches courantes
Divers contrôles pratiques et réguliers des mises à la terre, contrôles de sécurité
Traitement de pannes / Organiser l'intervention éventuelle d'une entreprise externe
Vérification d'appareils électroménagers dans les cuisines et salles d'eau (hautement dangereux)