

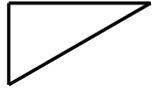


SOCIÉTÉ PHILOMATHIQUE DE BORDEAUX

Fondée en 1808 – Déclarée d'utilité Publique

66, rue de l'Abbé de l'Épée – 33000 BORDEAUX

Téléphone : 05.56.52.23.26 – Télécopie : 05. 57.14.08.90 – Mail : secretariat@philo-bx.fr



COURS D'ELECTRICITE DOMESTIQUE et TERTIAIRE

POINTS POUVANT ETRE ABORDES PENDANT LA FORMATION EN FONCTION DU NIVEAU DU STAGIAIRE

OBJECTIFS

- apprentissage des connaissances de base du métier
- élargissement des acquis professionnels
- éventuellement aide à la préparation des épreuves EP1 et EP2 du CAP PROELEC

CONDITIONS D'ACCES

- maîtrise de la langue française (oral/écrit) et des notions de calculs fondamentaux

METHODE PEDAGOGIQUE

- la formation est assurée par des professionnels : elle privilégie ainsi le côté pratique sans négliger l'approche théorique du métier (technologie), et est réalisée dans un atelier technique équipé du matériel collectif et individuel adéquat.

CARACTERISTIQUES

63 heures – 441 euros
du 10.11.2015 au 10.05.2016
Mardi – 18 h/21 h

REMARQUES

- délivrance d'une attestation de suivi de stage
- pour les salariés possibilité de prise en charge du coût de la formation dans le cadre du DIF ou du Plan de Formation (tarif FPC)
- pour les demandeurs d'emploi possibilité de prise en charge du coût de la formation dans le cadre du DIF portable
- pour les artisans possibilité de prise en charge du coût de la formation par le FAFCEA (tarif de la FPC).

PROGRAMME

- les lois fondamentales de l'électricité : grandeurs physiques et unités, formules de base, exemples d'utilisation
- les règles de sécurité, les équipements de protection individuelle (EPI)
- les diverses méthodes de production de l'électricité : illustration par le réseau électrique EDF
- les schémas électriques architecturaux, unifilaire et développé (principe et symboles utilisés), exemples de circuits de base : simple allumage, va et vient, prise, minuterie, télérupteur, chauffe-eau électrique ECS, thermostat, horloge, liaison spécialisée
- l'installation électrique domestique
- la prise de terre et notion de boucle de défaut
- la liaison équipotentielle
- la salle de bains et ses contraintes
- la norme 15 100 (approche)
- l'alimentation EDF et les tarifs
- les schémas de liaison à la terre (notion)
- les protections électriques ; fusible, disjoncteur magnéto thermique, interrupteur et disjoncteur différentiel
- réalisation pratique des principaux circuits de base électriques : simple allumage, va et vient, prise, minuterie, télérupteur, chauffe eau électrique, ECS, thermostat, horloge ...
- mesure de tension et de courants
- recherche de pannes

ELECTRICITE DOMESTIQUE

