

INITIATION ELECTRIQUE - MISE EN ŒUVRE TECHNIQUE POUR LES NON ELECTRICIENS

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES	Comprendre les principes de l'électricité et apprendre à lire des schémas, câbler un disjoncteur, une prise électrique, un luminaire ou un ballon d'eau chaude avec un contacteur heure creuse.
PUBLIC	Personnel du bâtiment
PRE-REQUIS	Etre en possession d'une habilitation électrique du personnel non électricien en cours de validité. Notions de calculs élémentaires.
EVALUATION	Questionnaire d'évaluation des connaissances (20 questions). Attestation de fin de formation.
METHODES	Alternance d'apports théoriques et d'exercices pratiques
MOYENS SPECIFIQUES	Petit matériel électrique
FORMATEUR(S)	Monsieur Christophe LEMONNIER

PROGRAMME

Durée : 7 heure(s) sur 1 jour(s)

APPORTS THEORIQUES

- Les grandeurs électriques
- Les symboles, les unités et les formules élémentaires
- Les conducteurs et isolants électriques
- La résistance des conducteurs
- Le courant continu et alternatif
- Le pôle positif et négatif, le neutre, la phase et la terre
- Les appareils de mesures et les mesures électriques
- La sécurité des installations (la norme NFC 18-510)
- Comprendre et réaliser des circuits électriques (la norme NFC 15-100)

TRAVAUX PRATIQUES

- Le montage d'un simple luminaire
- Le montage d'un va et vient
- Le montage d'un térupteur
- Le montage d'une prise de courant
- Le montage d'un disjoncteur
- Le montage d'un ballon d'eau chaude (avec le contact heures c1-c2 du compteur)



(Date de mise à jour : 7/04/2025)