

RACELEC : 1 jour - 7 heures

OBJECTIFS : A l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de :

- Connaître les principes fondamentaux relatifs à la création d'un circuit d'alimentation électrique
- Connaître les exigences normatives liées à l'alimentation d'un équipement électrique depuis une installation existante

NOTA : Selon la réglementation, le public visé par cette formation doit avoir au moins le titre d'habilitation BS (*voir page 20 de notre catalogue*).

PUBLIC VISE

Toute personne « non-électriciens » (chauffagiste, plombier, menuisier ...) amenée à raccorder et alimenter des équipements sur une installation électrique existante.

PRE-REQUIS

Aucun

MOYENS PEDAGOGIQUES

- Présentation d'un diaporama
- Echanges en cours de formation entre le formateur et les stagiaires à travers des exercices sur des concrets d'interventions.
- Contrôle des acquis en cours de formation par des quiz et des exercices
- Chaque stagiaire recevra un support de formation

MOYENS D'ENCADREMENT

La formation est assurée par un formateur CONSUEL qualifié et expérimenté.

MOYENS TECHNIQUES

- Salle de formation équipée
- Paper-board
- Vidéoprojecteur

SUIVI

- Feuilles d'émargement collectives
- Attestation de présence individuelle
- Fiche d'évaluation de la formation renseignée par chaque stagiaire

NOMBRE DE STAGIAIRES

Minimum : 5

Maximum : 12

PRIX

290 € HT/stagiaire

(documentation et déjeuner offerts)

PROGRAMME

• **Notions essentielles d'électricité**

- Les grandeurs électriques
- Les dangers de l'électricité
- Sensibilisation à l'électricité et au risque électrique

• **Etat de sécurité d'un logement**

- Contexte réglementaire et caractéristiques techniques
- Savoir détecter les risques graves sur une installation électrique existante

• **Responsabilité de l'intervenant, limite des interventions**

• **La sécurité dans une installation électrique**

- Protections contre les surintensités
- Dispositifs différentiels
- Prise de terre et réseau de terre

• **Cas concrets, exemples d'interventions**

- Création d'une ligne électrique et raccordement d'un équipement
- Portail électrique
- Groupe de climatisation
- Equipement électrique dans une salle de bain : risques particuliers, les volumes de sécurité, la liaison équipotentielle
- Pose et raccordement d'un ballon d'eau chaude ou d'une chaudière
- Pose d'un radiateur de chauffage en salle de bain
- Pose et raccordement d'un meuble de salle de bain équipé d'une prise de courant et d'un éclairage

• **L'attestation de conformité visée par le Consuel**