

Référence : IB02

## OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

À l'issue de la formation, les participants seront capables de :

- Expliquer les bases du fonctionnement de l'électricité
- Identifier les principales installations et leurs composants
- Appliquer les règles essentielles de sécurité
- Distinguer les différents usages de l'électricité (courants forts / courants faibles)

## CONTENU

### PARTIE 1 : NOTIONS ESSENTIELLES

- Grandeurs fondamentales
- Unités et instruments
- Rappel sécurité pour tous

### PARTIE 2 : COURANTS FORTS

- Courants forts – Production d'électricité
- Transport & distribution
- Bilan de puissance
- Principaux composants d'une installation
- Groupes électrogènes : principes de fonctionnement et dimensionnement

### PARTIE 3 : COURANTS FAIBLES

- Définitions et usages
- Informatique et infrastructures réseaux
- Vidéosurveillance : principes et architecture
- Contrôle d'accès, interphonie
- Importance dans les bâtiments modernes

Ce programme peut être ajusté selon les besoins et niveaux des stagiaires.

### PUBLIC CONCERNÉ

Tous professionnels du secteur de la construction et du bâtiment :  
chefs de projets, chargés d'études, ingénieurs spécialistes de tous corps d'états, etc.

### PRÉ-REQUIS

Aucun

### TARIF

Inter-entreprise : 825 €,  
*repas inclus en présentiel*

Intra-entreprise : selon  
demande

### DURÉE

1 jour (7heures)

### FORMAT

Présentiel ou distanciel

# INITIATION EN ÉLECTRICITÉ

Référence : IB02

## MÉTHODES & MOYENS PÉDAGOGIQUES

**Méthodes pédagogiques** : Alternance entre apports théoriques et exercices pratiques, retours d'expériences, échanges et questions-réponses.

**Moyens matériels** : Vidéo-projection sur grand écran, paperboard, outil de visio-conférence si formation à distance, support de formation remis à chaque participant, locaux fonctionnels et espace de pauses.

**Moyens humains** : Formateur expert du sujet, doté d'une expérience professionnelle significative.

## MODALITÉS PRATIQUES

**Avant la formation** : Un questionnaire est envoyé aux stagiaires pour recueillir leurs besoins, attentes et niveaux en lien avec le sujet de formation.

**Pendant la formation** : Une feuille d'émargement est adressée aux stagiaires à chaque demi-journée de formation réalisée.

**En fin de formation** : Un questionnaire de satisfaction est à compléter individuellement par chaque stagiaire.

Dans le cas d'une formation d'une journée complète dispensée en dehors des locaux d'un client, la restauration du midi est prise en charge par nos soins.

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

**Tout au long de la formation** : Le formateur suit l'évolution des compétences acquises par les stagiaires, à travers différents outils d'évaluation tels que des QCM, des mises en situation ou des travaux pratiques.

**Avant et après la formation** : Les stagiaires remplissent un test de positionnement avant la formation puis un questionnaire d'évaluation des acquis en fin de formation, afin de mesurer leur progression.

## ACCESSIBILITÉ

Nos formations **inter-entreprises** sont accessibles aux personnes en situation de handicap (PSH) : locaux, salles et équipements adaptés, modalités pratiques et pédagogiques ajustables si besoin.

Concernant les formations **intra-entreprises** réalisées au sein de l'entreprise cliente, l'employeur se doit d'avoir un lieu adapté pour accueillir la formation de tout salarié en situation de handicap.

Consultez notre [politique Handicap](#) pour plus de détails.

## CONTACT FORMATION

**Jeanne LE VOUEDEC**  
Responsable pédagogique  
[formation@groupe-projex.fr](mailto:formation@groupe-projex.fr)

