



## Recyclage Habilitation Electrique du personnel électricien

**Durée :** 14.00 heures (2.00 jour)

**Lieu:** Intra (dans vos locaux).

**Effectif:** 1 - 10 participant(s).

**Prix sur Bordeaux :** INTRA = 750 € HT /jour.

**Prix autres régions :** nous consulter.

**Accessibilité aux personnes en situation de handicap :** Toute personne inscrite faisant état d'un handicap sur le bulletin d'inscription donnera lieu à un entretien téléphonique avec l'entreprise. L'objectif est de permettre, avant la formation, à ESPC FORMATION de valider ou non la faisabilité de l'accueil ou l'aménagement à prévoir au vu du handicap déclaré.

### Profils des stagiaires

- Toute personne amenée à réaliser des opérations d'ordre électrique ou non sur ou à proximité d'installations, d'ouvrage ou d'équipements pouvant présenter un risque électrique

### Pré-requis

L'entreprise doit s'assurer au préalable que le stagiaire réponde aux prérequis de la formation visée :

- Etre âgé de plus de 18 ans.
- Etre électricien expérimenté (présentation d'un diplôme d'électricien avant l'entrée en formation) ou avoir déjà suivi une formation habilitation électrique (présentation du titre arrivé à expiration avant l'entrée en formation).
- Se présenter avec ses équipements de protection individuelle (vêtements de travail, chaussures de sécurité, casque avec jugulaire, paire de gants).

### Objectifs pédagogiques

- Les stagiaires seront capables de réaliser les interventions électriques générales, sur des installations électriques en respectant les prescriptions de sécurité
- En fonction des résultats acquis, permettre à leur employeur de les habilitier, en toute connaissance de cause
- Répondre à l'obligation de formation et d'évaluation faite aux employeurs vis-à-vis de leurs salariés en vue d'éviter les dangers dus à l'électricité dans l'exécution des tâches qui leurs sont confiées (NF-C- 18- 510)

### Contenu de la formation

- Notions élémentaires d'électricité
  - Mise en évidence des notions importantes telles que la tension et le courant, à travers des exemples concrets
  - Les unités usuelles, Volt, Ampère, Watt et leur point de mesure
- Le courant électrique et le corps humain
  - Les différentes façons de s'électriser
  - Les dangers du courant électrique ; La loi d'Ohm
  - Les effets du courant électrique sur le corps humain
  - Les règles de sécurité à appliquer pour se prémunir du danger
  - Les mesures de prévention à prendre lors de l'exécution de tâches qui incombent normalement à l'intéressé
  - Matériel de protection individuel et collectif
  - Protection contre les contacts directs et indirects en basse tension
  - Les règles de sécurité à appliquer pour se prémunir du danger
- Règles de sécurité décrites dans la nouvelle norme NF C 18-510
  - Types de manœuvres permises et opérations particulières à certains ouvrages. Matériel de protection individuel et collectif
  - Outillage électrique, et identification et repérage dans les installations électriques

- Incidents et accidents sur les ouvrages électriques
  - Dispositions à prendre en cas d'accidents sur les équipements électriques
  - Conduite à tenir en cas d'accident d'origine électrique
  - Incendie sur les ouvrages électriques
  - La consignation
  - L'identification de l'installation électrique, La séparation de l'alimentation
  - La condamnation des organes de commande ; La vérification d'absence de tension
- Rôle et responsabilités
  - L'identification de l'installation électrique
  - La séparation de l'alimentation
  - La condamnation des organes de commande
  - La vérification d'absence de tension
  - La Mise à la Terre et en Court-Circuit (MALT)
  - Opération de raccordement des installations photovoltaïque
  - Manipulations pratiques
- Conduite à tenir en cas d'incident ou d'accident d'origine électrique
  - Notions de premiers secours, incendie sur un ouvrage électrique, enceintes confinées
  - Incendie dans les installations électriques

## Organisation de la formation

### Equipe pédagogique

Formateur qualifié

### Moyens pédagogiques et techniques

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation.
- Documents supports de formation projetés.
- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation.
- Armoire électrique VAT, multimètre, tapis isolant, tournevis d'électricien, équipement de consignation électrique
- Gants isolant, casque d'électricien
- Autres équipements en fonction des indices

### Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Feuilles de présence.
- Questions orales ou écrites (QCM).
- Mises en situation.
- Formulaire d'évaluation de la formation.

### Résultats attendus à l'issue de la formation

Réussite à l'examen théorique et pratique

### Modalités d'évaluation

La réussite à l'examen théorique nécessite une moyenne minimum de 7/10.

La réussite à l'examen pratique nécessite de n'avoir aucune erreur grave et un maximum d'une erreur majeure par mise en situation

### Détail sur la certification

Attestation d'assiduité et de fin de formation

Proposition au titre d'habilitation électrique

Si résultats favorables, le chef d'entreprise pourra délivrer le titre d'habilitation électrique correspondant

### Validité

3 an(s)

Les informations données sur ce programme sont à titre indicatif. Elles peuvent être adaptées en fonction des besoins.

Retrouvez toutes les informations complémentaires sur notre site: <https://www.espc-formation33.fr>