

Durée	<input type="checkbox"/> 07H00
Public(s) concerné(s)	Toute personne non électricien intervenant dans un environnement d'ouvrages ou installations électriques ayant reçu la formation initiale et ayant le certificat de cette formation.
Pré-requis	Il est nécessaire d'être apte médicalement. Savoir lire et écrire le français.
Nombre de stagiaires par session	Minimum : 1 Maximum : 12
Objectifs pédagogiques	Apporter aux stagiaires les connaissances nécessaires pour exécuter, diriger des travaux ou des interventions dans un environnement électrique.
Titre et qualité du formateur	Formation de formateur – Expérience de plusieurs années dans le domaine
Moyens Pédagogiques	Ordinateur portable, vidéo-projecteur, photos et vidéos, matériels pédagogiques.



Programme

1. <u>Partie théorique</u> : (70% de la durée de la formation totale)	2. <u>Partie pratique</u> : (30% de la durée de la formation totale)
<ul style="list-style-type: none"> > Domaines d'application <ul style="list-style-type: none"> • <i>Qu'est-ce qu'une habilitation (quand ?), pourquoi une habilitation (comment ?)</i> > Règlementation : <ul style="list-style-type: none"> • <i>Normes françaises NFC18-510, Code du travail</i> • <i>Les obligations de l'employeur</i> • <i>Les obligations des employés</i> • <i>Personnel concerné (CDD, CDI, intérimaire, artisans ...)</i> • <i>Obligations et examen d'habilitation</i> • <i>Maintien des connaissances</i> • <i>notion de responsabilité</i> > Notions élémentaires d'électricité <ul style="list-style-type: none"> • <i>Rappel des notions d'électricité (tension, intensité, résistance, loi d'Ohm ...)</i> • <i>Explication de la résistance en fonction de l'humidité sur les personnes</i> > Risques et effets de l'électricité <ul style="list-style-type: none"> • <i>Les conditions d'électrisation ou d'électrocution</i> • <i>Tableau des valeurs d'intensité dangereuses et conséquences de la gravité</i> > Domaines de tension <ul style="list-style-type: none"> • <i>Tableau des valeurs des domaines de tension</i> 	<ul style="list-style-type: none"> > Démonstrations pratiques <ul style="list-style-type: none"> • <i>Un ensemble de démonstration sera effectué lors de la formation en fonction des différents chapitres et besoin des stagiaires</i> • <i>Vérifications avant travaux, repérage et analyse de risque, délimitation de zone, balisage</i> • <i>Opérations particulières</i> • <i>Opérations spécifiques</i> > Evaluation pratique

- > L'habilitation
 - *Présentation du titre d'habilitation*
 - *Rappel des obligations de l'employeur*
 - *Explication détaillée de chaque caractère d'un symbole d'habilitation*
- > Zones à risques électriques
 - *Définition et limites des différentes zones d'opération par rapport au titre d'habilitation*
- > Fonction et rôle du personnel
 - *Rôle et fonction précise de chaque personnel en fonction du titre d'habilitation*
- > Prévention du risque électrique
 - *Principes généraux*
 - *Mise en sécurité, outillage, balisage, conditions ambiantes, conditions d'emploi et entretien des EPI/EPC, vêtement et équipements de travail, consignation...*
- > Accident d'origine électrique
 - *Conduite à tenir en cas d'accident*
- > Incendie d'origine électrique
 - *Conduite à tenir en cas d'incendie*
- > Opérations hors tension
 - *Détails des procédures de mise en sécurité de l'ouvrage ou de l'installation*
- > Interventions en Basse Tension
 - *Principe de réalisation des opérations générales et élémentaires*
 - *Les différentes limites*
- > Opérations spécifiques :
 - *Opération spécifique BE/HE Manœuvre*
- > Opérations particulières
 - *Remplacement de fusible, lampe, etc.... hors tension*
- > Installations photovoltaïque
 - *Principe de réalisation des opérations sur installations photovoltaïques (manipulation, nettoyage, écran opaque, etc...)*

3. Evaluation des connaissances

Contrôle des connaissances sous la forme d'un questionnaire à choix multiple en fin de stage.

Correction en commun du test et bilan pédagogique du stage.

Un certificat de stage nominatif est délivré au candidat.