

PREPARATION A L'HABILITATION ELECTRIQUE

Travaux d'ordre électrique (NF C 18-510)

OBJECTIFS

- Connaitre son rôle et ses limites d'intervention
- Identifier les risques électriques associés à son intervention et au niveau visé
- Mettre en œuvre les équipements de protection adaptés
- Appliquer les procédures et les consignes de sécurité associés aux opérations de travail

PUBLIC

Toute personne qui exécute ou qui dirige des travaux électriques dans l'environnement des ouvrages ou installations lors que ces derniers sont alimentés ou sont en situation de l'être et/ou assure des dépannages électriques et/ou consigne une installation électrique dans le domaine BT (Basse Tension) et/ou HTA (Haute Tension).

PRÉREQUIS

Avoir, dans le domaine de tension concerné, des compétences en électricité résultant d'une formation ou d'une pratique professionnelle

STAGIAIRES PAR SESSION

De 4 à 8 personnes

ÉVALUATION DES ACQUIS

Contrôle des connaissances pratiques permettant la délivrance du titre d'habilitation par l'employeur.

FORMALISATION DES RESULTATS

Attestation de formation

ELIGIBLE CPF

N° Répertoire Spécifique

TARIF

Nous contacter : 05.59.14.04.44
afpiadour.pau@metaladour.org



DURÉE

PRATIQUE PROFESSIONNELLE	DOMAINE DE TENSION	NIVEAU D'HABILITATION	DURÉE DE FORMATION
Si la personne exécute ou dirige des travaux électriques et/ou assure des dépannages électriques et/ou consigne une installation électrique (mise hors-tension et en sécurité) et/ou réalise des vérifications que les installations fonctionnent conformément aux spécifications.	BT	B1V/B2V BR/BC/BE essai/H0V	3 jours
	BT + HTA	B1V/B2V/BR/BC/BE Essai H1V/H2V/HC/HE Essai	4 jours
Si la personne effectue seulement des mesurages de grandeurs électriques ou non électriques dans un environnement électrique, effectue des vérifications électriques (liées à un référentiel) et des essais électriques (mis en fonctionnement de l'équipement ou de l'installation)	BT	BE mesurage/BE vérification	3 jours
	BT + HTA	BE mesurage/BE vérification HE mesurage/HE vérification	4 jours

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Alternance entre apports théoriques, analyse des documents, mise en situation et d'échanges d'expériences entre l'intervenant et les stagiaires.

Travaux pratiques sur des platines électriques.

Animation par un intervenant spécialisé dans la prévention du risque électrique.



PREPARATION A L'HABILITATION ELECTRIQUE

Travaux d'ordre électrique (NF C 18-510)

CONTENU DE LA FORMATION

Tronc Commun :

- Rappels en électricité
- Le risque électrique :
 - Le contexte réglementaire et la normalisation
 - Dangers et les effets du courant électrique sur le corps humain
 - Analyse des risques et les principes généraux de prévention
- Ouvrages, installations
 - Les domaines de tension, limites
 - Les différents types d'appareillage : sectionnement, commande, protection contre les surintensités
- La prévention des risques électriques :
 - Les zones d'environnement, leurs limites et les prescriptions associées
 - Principe de l'habilitation électrique, les niveaux associés et rôle de chacun
 - Mise en sécurité d'un circuit : mise hors tension, VAT, consignation, mise hors de portée
 - Équipements de protection collective et individuelle
 - Équipements de travail utilisés
 - Conduite à tenir en cas d'accident d'origine électrique
- Thèmes techniques (applicable pour le domaine HTA)

Module(s) spécifique(s) concernant le(s) niveau(x) d'habilitation visé(s)

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Définition et objectifs de l'habilitation électrique

Reconnaissance par l'employeur, de la capacité d'une personne placée sous son autorité, à accomplir les tâches qui lui sont confiées en sécurité vis-à-vis du risque électrique. L'habilitation est rendue obligatoire pour les travailleurs amenés à réaliser des opérations sur les installations électriques et dans leur voisinage.

Objectifs : Former les personnels en vue de l'habilitation électrique conformément aux obligations du décret 2010-1118 et de la norme NF C 18-510.

POUR ALLER PLUS LOIN

Autres formations proposées en Intra-Inter-entreprises :

- Montage, démontage, réception et utilisation d'un échafaudage roulant
- Réception d'un échafaudage de pied
- Travail en hauteur
- Sauveteur secouriste au travail



ACCES AU
PLANNING DE
FORMATION

