

PUBLIC VISE

Toute personne amenée à intervenir à proximité ou sur des installations électriques

PRE REQUIS

Etre âgé de 18 ans minimum
Ne pas avoir de restrictions ou de contre indications médicales pour des opérations d'ordre électrique
Maîtriser le français (oral et écrit)
Maîtriser des 4 opérations mathématiques de bases
Selon les titres visés, avoir des notions de bases ou des compétences poussées en électricité dans le domaine de tension considéré, sur les ouvrages ou les installations électriques, résultant d'une formation ou d'une pratique professionnelle

DUREE, DATES, LIEU,

HORAIRES

Cf. convention ou contrat de formation joint
Partie pratique : 30% minimum

MODALITE

D'ORGANISATION

Formation en groupe de 4 à 12 personnes
En présentiel, parcours individualisé selon niveau, expérience et titres visés par le stagiaire (cf. convention ou contrat de formation joint)

MOYENS TECHNIQUES ET

PEDAGOGIQUES

- Livret stagiaire individuel
- 1 salle de formation équipée

Vidéoprojecteur, PC, paperboard

- 1 zone d'exercice pratique équipée
- EPI, EPC, VAT

♣ *Les stagiaires doivent avoir des chaussures de sécurité,*

REFERENCES

Norme NF C18-510
Décret n°2010-1118 du 22/9/10
Arrêté du 26/04/12
Guide ED 6127 de l'INRS

INTITULE :

Formation préparatoire à l'habilitation électrique selon la norme NF C18510

OBJECTIFS :

Maîtriser les connaissances théoriques et pratiques en matière de risques et de sécurité électrique requises pour l'obtention d'un titre d'habilitation électrique par l'employeur selon la norme NFC 18510

Être capable de mettre en œuvre ces connaissances dans le cadre de l'activité professionnelle

CONTENU :

Partie théorique

Connaître les effets du courant sur le corps humain
Connaître les domaines de tension et savoir identifier les différentes zones d'environnements
Connaître les différents titres d'habilitation et les limites de chaque niveau
Connaître les rôles et les devoirs du chargé de travaux, de consignation et d'intervention
Connaître les procédures de déroulement de travaux et les documents requis selon le niveau
Connaître et savoir analyser et évaluer les risques liés à l'électricité
Connaître les risques spécifiques liés à la Haute Tension
Connaître les principaux appareillages en Basse et Haute Tension
Connaître et être capable d'utiliser les moyens de se protéger contre les différents contacts électriques (EPI et EPC)
Savoir réagir en cas d'accident et/ou d'incident d'origine électrique

Partie pratique

Être capable de déterminer le danger et évaluer les risques dans un local électrique
Être capable de rédiger les documents applicables et transmettre les informations
Être capable de choisir et d'utiliser les EPI et EPC appropriés pour se protéger et protéger une zone de travail
Être capable d'assurer la surveillance des zones de travail
Être capable de mettre en œuvre les procédures de consignation et d'intervention
Être capable de faire une VAT efficace
Être capable de consigner une installation, d'effectuer des manœuvres, mesures, vérifications, interventions ou essais dans un environnement électrique selon les titres visés
Savoir rendre compte des difficultés rencontrées
Savoir intervenir en cas d'accident corporel ou d'incendie

SUIVI - ÉVALUATIONS :

- Suivi et sanction de la formation : feuille de présence, attestation individuelle de fin de formation, avis du formateur après formation sur chaque titre d'habilitation demandé par l'employeur du stagiaire et proposition de titre(s) à compléter par l'employeur
- Appréciation de l'acquisition des compétences et de l'atteinte des objectifs par l'organisme de formation : Examens théoriques (QCM) et pratiques selon la norme NFC 18510
- Mesure de la qualité globale de la formation, de l'atteinte des objectifs et de l'impact sur la pratique professionnelle par le stagiaire : enquête de satisfaction à chaud puis à froid

METHODES PEDAGOGIQUES :

Tour de table de positionnement préalable afin de permettre au formateur de vérifier l'adéquation du parcours de chaque stagiaire et d'adapter son déroulé pédagogique.
Le formateur suit un plan précis pour aborder progressivement tous les points du programme.

Alternance d'apport théorique par le formateur à l'aide d'un exposé par vidéoprojecteur, d'étude de cas (vidéo, schémas, etc.), d'échange d'expériences, de démonstration sur paperboard et d'exercices pratiques.

♣ **Un manuel de prévention du risque électrique est remis à chaque stagiaire. Il peut faire office de recueil de prescription conformément aux Art. R4544-9 et 10 du Code du Travail**

ENCADREMENT - FORMATEURS :

Profil type (CV détaillés sur simple demande) : Une solide expérience professionnelle dans le domaine enseigné, de l'encadrement de groupe et de la formation professionnelle.

➔ Titulaires des diplômes/titres/certificats requis (titres habilitations électriques, etc.)

Au-delà de l'expérience et des compétences requises, nos formateurs ont été, et sont régulièrement, formés, audités et évalués par le responsable pédagogique d'ODF et/ou par des organismes extérieurs.