

PROGRAMME DE FORMATION	PREPARATION A L'HABILITATION ELECTRIQUE INITIALE OPERATIONS D'ORDRE ELECTRIQUE (BT) OPERATIONS D'ORDRE NON ELECTRIQUE (HT)	NF C 18-510
------------------------	--	-------------

- Objectifs :** Permettre au personnel réalisant des opérations d'ordre électrique en Basse Tension (BT) et non électrique en Haute Tension (HT) de mettre en application les prescriptions de sécurité de la norme NF C 18-510 lors de l'exécution d'opérations sur ou au voisinage des ouvrages et ou installations électriques.
S'assurer de leur aptitude à adapter ces prescriptions.
- Public :** Personnel effectuant des opérations d'ordre électriques dans un environnement BT ou d'ordre non électriques dans un environnement HT.
Les personnes en situation de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation et éventuellement l'orientation vers un de nos partenaires
- Pré requis :** Avoir des connaissances dans le domaine de tension considéré sur les installations électriques, des compétences en électricité résultant d'une formation ou d'une expérience professionnelle.
Médicalement apte. Compréhension de la langue Française et des 4 opérations de calcul.
- Durées :** 21heures (3 jours de formation)
 - 1.5 jours de Tronc Commun N°2 NF C 18-510 + évaluation théorique
 - 1.5 jours de pratique + évaluation BT et HOV en HT
De 01 à 12 personnes par groupe de travail.
- Lieu :** Dans nos centres de formation ou sur site en dehors des zones de production.
- Méthode et moyens pédagogiques :** Formation théorique magistrale sur supports pédagogiques. Support vidéo, diaporama, livret de formation, exposés interactifs, QCM.
Formation pratique sur installations destinées pour l'évaluation des niveaux.
Ressources pédagogiques : Décret N°2010-1118 du 22 septembre 2010 / Norme NF C 18-510 de janvier 2012 et amendement A2 de juin 2023 / ed6127 de l'INRS
- Profil du (des) formateur(s) :** *Formateur ayant un diplôme dans le milieu de l'électricité et une expérience de plus de 5 ans de terrain dans le domaine de l'électricité avec différents domaines d'expériences.*
- Moyens techniques :** Salles de formation avec des capacités d'accueil supérieures ou égales à 12 stagiaires, équipées de tableaux blancs, PC et vidéoprojecteurs. Formation pratique Local Haute Tension (cellules HT ; transformateur ; équipement et matériel adaptés). TGBT et armoire BT (matériel et équipement pour consignation et travaux électriques).
- Tarif :** Selon catalogue PILOCAP Réseau.
- Sanction :** Attestation de formation avec un avis de niveau d'habilitation. Cet avis fait suite à une évaluation des acquisitions théoriques et pratiques pendant la formation.
NB : Le titre d'habilitation définitif est établi et délivré par l'employeur.
Attestation de contrôle des connaissances (AFF)
Maintien des connaissances : 2 jours (14 heures) tous les 3 ans

CONTENU

Présentation :

Tronc Commun N°2

Modules complémentaires Evaluations BT/HT

Objectif global de la formation – Généralités – Les accidents.

Effets du courant sur le corps humain.

Ouvrage ou installations : Domaines de tensions, limites et reconnaissances des matériels

Zones d'environnement et leurs limites

Habilitation : Principe, symboles, limites et formalisation

Analyse des risques et mise en œuvre des principes généraux de prévention

Surveillance des opérations

Mise en sécurité d'un circuit : mise hors tension, consignation, mise hors de portée

Prescriptions de sécurité associées aux zones d'environnement et aux opérations

Equipements de protection collectives : identifier, vérifier, utiliser

Equipements de protection individuelles : Identifier, vérifier, utiliser

Equipements de travail utilisés, risques et mise en œuvre

Incendie et accidents sur ou près des ouvrages et installations électriques

Evaluation théorique.

Savoirs et savoir-faire conformes à la NF C 18-510

Chapitres D.2.11, D.2.12, D.2.13, D.2.14 pour la partie BT

Chapitre D.2.4 pour la partie HT (H0-H0V)

Evaluations pratiques.