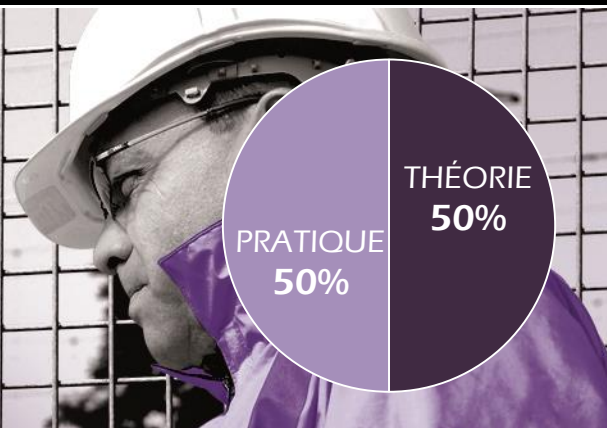




# HABILITATION ÉLECTRIQUE – OPÉRATION D'ORDRE NON ÉLECTRIQUE

FORMATION INITIALE - BLENDED LEARNING - INDICES B0 / H0 / H0V - CHARGÉ DE CHANTIER / EXÉCUTANT

BLENDED-LEARNING :  
FORMEZ LE PERSONNEL CHARGÉ  
D'ENCADRER DES TRAVAUX  
NON ÉLECTRIQUES



Formation en intra-entreprise  
(dans vos locaux, dates à votre convenance)



Formation en inter-entreprises  
(dans un centre proche de chez vous)

## OBJECTIF DE LA FORMATION

Cette formation a pour finalité de permettre au personnel non électricien, encadrant des chantiers d'ordre non électrique dans des environnements électriques, de travailler en sécurité selon les préconisations de la Norme NF C 18-510 de l'Union Technique de l'Électricité.

## PUBLIC

Toutes personnes ayant à réaliser ou encadrer des travaux non électriques, dans un environnement électrique.

## COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES

- Être capable d'identifier les types de courant, de contact, leurs effets sur le corps humain et les moyens de protection collective et individuelle existants.
- Être capable d'identifier les différents acteurs ainsi que leurs rôles et missions.
- Être capable de respecter les prescriptions de sécurité liées à la réglementation et aux limites du champ d'intervention des travaux d'ordre non électrique.
- Être capable d'assurer la sécurité d'un chantier vis-à-vis du risque électrique.

## DOCUMENTS PÉDAGOGIQUES

Remise d'un livret couleur de 64 pages à chaque apprenant.  
Cours richement illustrés et interactifs adaptés au contexte professionnel.



### INTERVENANT(S)

Formateur en Prévention des Risques Électriques



### APPROCHE PÉDAGOGIQUE

Exposés interactifs, démonstrations par le formateur, études de cas, exercices pratiques



### CONDITIONS D'ÉVALUATION

Partie Théorique : Questionnaire à Choix Multiples  
Partie Pratique : Évaluation sommative selon les préconisations de la NF C 18-510

## ORGANISATION DE LA FORMATION

### PRÉREQUIS

Être capable de comprendre les Instructions de sécurité

### DURÉE

Enseignement A Distance : 03h00  
Enseignement Présentiel : 03h30

### EFFECTIFS

Effectif minimum : 1 apprenant  
Effectif maximum : 12 apprenants

### MAINTIEN DES CONNAISSANCES

1 jour (7 heures) tous les 3 ans

### ATTRIBUTION FINALE

Attestation individuelle de formation  
Avis d'habilitation remis à l'employeur

### ORGANISME DE DÉLIVRANCE

SOFIS

### RÉFÉRENCES RÉGLEMENTAIRES

Articles R4544-9 et R4544-10 du Code du Travail  
Norme NF C 18-510 de l'U.T.E.

### ENGAGEMENT QUALITÉ SOFIS





# PROGRAMME

## PARTIE THÉORIQUE | 50% - ENSEIGNEMENT A DISTANCE

### L'habilitation électrique

- Définitions
- Conditions d'habilitation
- Indices et activités correspondantes

### Notions élémentaires d'électricité

- La production de courant
- Les unités de mesures électriques
- Les différents types de courant

### Les différents types d'accidents électriques

- Les effets du courant électrique sur le corps
- Les conséquences d'un accident électrique
- Le contact direct
- Le contact indirect
- Le court-circuit, la surintensité

### La protection intégrée à la conception des installations

- Les écrans ou obstacles
- Les disjoncteurs différentiels, disjoncteurs, portes fusibles
- Les principes de mise à la terre
- L'isolation renforcée et la séparation des circuits
- Les différentes classes de matériel
- Les indices de protection

### L'évaluation et la prévention des risques

- Les différents éléments de l'analyse des risques électriques

### Les domaines de tension, les ouvrages et installations

- Les différents domaines de tension
- Définition des installations et ouvrages électriques
- Les locaux réservés aux électriciens

### Les zones de l'environnement électrique

- Le classement des zones d'environnement
- Les distances limites et les zones définies

### Les différents acteurs

- Rôles et missions des différents acteurs (employeur, chargés de travaux, chargés d'exploitation électrique...)

### Les opérations d'ordre non électrique

- En hors tension (documentation et instructions...)
- Dans un environnement électrique
- Les opérations particulières
- La surveillance de la zone de travail
- Le balisage de la zone de travail

### Les équipements de protection collective

- Les fonctions des différents équipements

### Les outils et le matériel de travail

- La réglementation et l'état de l'art (marquage CE, conformité aux normes, prescriptions de conception)
- Emploi et entretien des principaux équipements et de l'outillage

### Les incidents, accidents et incendies

- Les risques résiduels
- La conduite à tenir
- Les différents moyens d'intervention

### L'organisation et la gestion d'un chantier

- La mise en place de la zone de travail
- L'application des instructions de sécurité
- La surveillance d'un chantier

## PARTIE PRATIQUE | 50% - ENSEIGNEMENT PRÉSENTIEL

### Cas concrets

- Mise en situation pratique sur un ouvrage ou une installation type.

