

Centre National France SST
ANTARES Bureaux – Téléport 4
2 Avenue René MONORY
86360 Chasseneuil-du-Poitou



Prérequis

Avoir validé la formation en ligne France SST (6 heures) avec :

- Module Juridique
- Module Prévention
- Module Pédagogique

Public cible

Personne souhaitant animer des actions de formation habilitations électriques pour les personnels non-électriciens et/ou animer des actions de formation habilitations électriques BT pour les personnels électriciens.

Nombre de participants

12 personnes maximum conseillé

Durée

5 jours consécutifs (35 heures)

Références réglementaires

Art. L4121-1 à 3, et L4544-9 et 10 du Code du Travail.

Art. L4544-9 et 10 du Code du Travail.

Programme de Formation

Devenir Formateur en Habilitations Électriques (Personnels électriciens et non électriciens)

A l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de mettre en place, organiser et animer des formations en habilitations électriques des personnels électriciens et non électriciens.

OBJECTIFS :

- Être capable d'expliquer les zones d'interventions de l'habilitation électrique en champs libre ou dans un local ;
- Être capable d'exécuter en sécurité des opérations sur les installations et équipements électriques, basse tension (BT) dans le respect des prescriptions de la NF C 18-510 ;
- Être capable de préparer et d'animer les séquences pédagogiques dans le respect de l'annexe D de la NF C 18-510 ;
- Être capable d'identifier et d'adapter les EPI et les EPC nécessaires ;
- Être capable d'évaluer les stagiaires par un questionnaire théorique et par un exercice pratique mettant en œuvre les EPI et la VAT.

CONTENUS INDICATIFS :

Jour 1

- Les notions élémentaires d'électricité, les circuits électriques en courant continu et en courant alternatif ;
- La réglementation en électricité ;
- Les symboles électriques, les différents appareils de mesures et les conducteurs ;
- L'appareillage électrique Basse Tension et les régimes de neutre ;
- Remplacement et raccordement ;
- La norme NF C18-510 ;

Jour 2

- Les effets du courant sur le corps, les zones d'environnement, les titres d'habilitation et les équipements de protection ;
- La conduite à tenir en cas de départ de feu et d'accident ;
- Les risques spécifiques aux interventions BT ;

Jour 3

- Les mesures de prévention et les moyens de protection individuelle ;
- La zone d'intervention, la mise en sécurité d'un circuit et la rédaction des documents ;
- Les limites de l'habilitation B0-H0(V), BS et BE Manœuvre ;
- Respect des consignes du chargé d'exploitation et les instructions de sécurité.

Jour 4

- La distribution électrique ;
- Les procédures et déroulements des travaux ;
- Les procédures et déroulements des interventions ;
- Les rôles et opérations du B1, B2, BR, BC et BE ;

Jour 5

- L'évaluation des risques électriques ;
- Les limites, zones et opérations liées à ces titres ;
- Les différentes opérations électriques ;

MOYENS D'ANIMATION :

- Apports de connaissances ;
- Échanges interactifs avec les stagiaires ;
- Mises en situation pédagogiques ;
- Étude de cas pratiques.

ORGANISATION ET MODALITÉS :

- Formation en présentiel ;
- Accès à un « Espace Formateur » en ligne, pendant et après la formation, comportant toute la documentation ;
- Chaque apprenant recevra la documentation nécessaire en format papier.

MODALITÉS D'ÉVALUATION :

- Évaluations formative et continue pendant les mises en situation de la formation ;
- Évaluations certificatives (le dernier jour) avec mise en situation pédagogique et questionnaire type QCM.

MOYENS D'ENCADREMENT :

- Un Formateur de formateurs et expert en Habilitations Électriques BT et HT.

OBTENTION FINALE :

> **Diplôme de Formateur en Habilitations Électriques (Non-électriciens)** - Avec Accréditation France Santé Travail et IAF International. Répondant à l'Article L6352-1 et au Décret 2015 du Code du Travail.

> **Diplôme de Formateur en Habilitations Électriques (Électriciens)** - Avec Accréditation France Santé Travail et IAF International. Répondant à l'Article L6352-1 et au Décret 2015 du Code du Travail.

> **Certificat de réalisation de Formateur Hab. Elec.** - Avec Certification ISO 9001 et Label National Qualité FST. Répondant à l'Arrêté 2018 du Ministère du Travail.