

#### **Centre National France SST**

ANTARES Bureaux – Téléport 4 2 Avenue René MONORY 86360 Chasseneuil-du-Poitou



#### **Prérequis**

Être déjà Formateur en Habilitations Électriques pour les personnels électriciens ou non électriciens

# **Public cible**

Formateur en Habilitation Électriques des personnels électriciens ou non électriciens, souhaitant renouveler ses compétences, mettre à jour ses qualifications de Formateur et répondre au Décret 2015 relatif aux formations continues des Formateurs.

# Nombre de participants

12 personnes maximum conseillé

#### Durée

3 jours consécutifs (21 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**

MAC – Maintien et Actualisation des Compétences de 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'expliciter 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 ;
- 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 ;
- 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 3

- 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.

# **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 toute 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 en Habilitations Électriques BT et HT.

### **OBTENTION FINALE:**

# > Diplôme de Formateur 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)

#### > Diplôme de Formateur 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)

> Certificat de réalisation de Formateur Hab.

**Elec. (**Avec Certification ISO 9001 et Label National Qualité. Répondant à l'Arrêté 2018 du Ministère du Travail)