

Public concerné

Personnel chargé d'assurer des travaux et/ou des essais et / ou des interventions de dépannage et / ou des consignations dans le cadre de la réalisation ou la maintenance des ouvrages et installations électriques.

Prérequis

Avoir des connaissances de base en électricité ou une bonne expérience pratique professionnelle.

Moyens techniques

Plateau technique de l'AFPI Savoie

Equipe pédagogique

Un formateur de l'équipe pédagogique de l'AFPI Savoie

Démarche pédagogique**Apport théorique :**

Exposés et débats étayés de documents remis à chaque participant.
Illustration par des moyens audiovisuels appropriés aux sujets traités.
Prise en compte de la situation de travail des participants.

Apport pratique :

Mise en pratique et contrôle des connaissances par tests à l'issue de la formation

Supports pédagogiques :

Livrets MEMOFORMA

OBJECTIFS

Exécuter en sécurité les tâches liées à son poste de travail dans le respect des prescriptions de sécurité électrique définies par la NFC 18510.

Respecter les limites de son titre d'habilitation.

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Analyser les risques électriques liés à la réalisation des opérations correspondant à l'habilitation visée.
- Identifier les limites et les zones d'environnement, la zone de travail.
- Définir et préciser le rôle de chacun des acteurs
- Réaliser en sécurité les opérations définies dans le domaine de tension concerné.
- Respecter et faire respecter les instructions de sécurité
- Appliquer les procédures et consignes en cas d'accident d'origine électrique ou d'incendie dans un environnement électrique.
- Identifier, vérifier et utiliser les EPI appropriés
- Rendre compte de son activité.

PROGRAMME**Le risque électrique**

- Les effets du courant électrique, les facteurs de risque, les causes et les conséquences
- Les risques du contact direct et indirect
- L'analyse des risques
- Les mesures de protection
- Schémas de liaison à la terre
- Accidents et conduite à tenir

La réglementation :

- Les évolutions de la norme
- Les domaines de tension (TBT, BT, HT)
- L'environnement, les zones, le voisinage, les limites, les distances
- Le rôle des différents acteurs
- Les titres d'habilitation
- La classification des opérations
- Les documents
- La conduite à tenir en cas d'accident ou d'incendie d'origine électrique

Modalités d'évaluation

QCM et mise en situation pratique
Cette formation fait l'objet d'une évaluation par les participants de l'atteinte des objectifs et de la qualité de la formation.

Validation de la formation

Attestation de fin de formation
Proposition de titre d'habilitation électrique avec avis du formateur en adéquation avec les tâches professionnelles qui lui sont confiées.

Accessibilité Handicap

Stationnement Personne à Mobilité Réduite
Bâtiments adaptés PMR
Accessibilité Toilettes

Opérations en Basse tension : Comment travailler en sécurité ?

- Les travaux hors tension
- La consignation
- Les appareillages, les verrouillages
- Les interventions
- Les opérations spécifiques (essais, mesurage, vérification)
- L'outillage, le matériel et les EPI

Mise en situation pratique

- Analyse et l'évaluation des risques
- Application des prescriptions de sécurité liées aux opérations définies :
 - Les travaux
 - Les essais, vérifications et mesures
 - La consignation
 - Les interventions

MODALITES D'ORGANISATION**Durée :**

3 jours (soit 21 heures)

Dates :

Les 1^{er}, 2, 3 Février 2021

Les 10, 11, 12 Mars 2021

Les 6, 7, 8 Avril 2021

Les 5, 6, 7 Mai 2021

Les 7, 8, 9 Juin 2021

Les 30 Juin, 1^{er}, 2 Juillet 2021

Les 13, 14, 15 Septembre 2021

Les 6, 7, 8 Octobre 2021

Les 15, 16, 17 Novembre 2021

Les 8, 9, 10 Décembre 2021

Lieu :

AFPI Savoie - 131 rue de l'Erier

73290 LA MOTTE SERVOLEX

Tarif : 410 € HT par participant (soit 492 € TTC)