

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 une situation vis-à-vis du risque électrique et prévoir les mesures de protection adaptées.
- Identifier les limites et les zones d'environnement.
- Lire et exploiter le contenu d'un titre d'habilitation.
- 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.
- Assurer la surveillance électrique de l'opération.
- Connaître les mesures de prévention à observer lors d'une intervention BT.
- Connaître la procédure de consignation électrique, en une ou deux étapes.
- Savoir effectuer une opération de dépannage.
- Savoir rédiger les documents applicables lors des différentes opérations.
- 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

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

Bâtiments ERP accessibles et adaptés aux PMR

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 19, 20, 21 janvier 2026
Les 25, 26, 27 février 2026
Les 23, 24, 25 mars 2026
Les 22, 23, 24 avril 2026
Les 18, 19, 20 mai 2026
Les 3, 4, 5 juin 2026
Les 15, 16, 17 juin 2026
Les 6, 7, 8 juillet 2026
Les 16, 17, 18 septembre 2026
Les 5, 6, 7 octobre 2026
Les 21, 22, 23 octobre 2026
Les 16, 17, 18 novembre 2026
Les 25, 26, 27 novembre 2026
Les 14, 15, 16 décembre 2026

Lieu :

AFPI Savoie - 131 rue de l'Erier - 73290 LA MOTTE SERVOLEX

Tarif : 595,00 € HT par participant (soit 714,00 € TTC)

d.bellangreville@formation-industries-savoie.fr

Tel : 04 79 65 25 46

www.formation-industries-savoie.fr