

### Public concerné

Personnel réalisant des interventions simples (ex : raccordements sur matériel en attente, remplacements à l'identique de matériel électrique).

Personnel réalisant des manœuvres d'appareillage électrique dans le cadre de l'exploitation des équipements.

Réarmement de protection.

Démarche pédagogique

### Pré requis

Aucun

### 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.
- Lire et exploiter le contenu de son titre d'habilitation
- Identifier le matériel et leurs domaines de tension
- Réaliser en sécurité les opérations définies dans le domaine de tension concerné.
- Identifier, vérifier et utiliser les EPI appropriés
- Appliquer les procédures et consignes en cas d'accident d'origine électrique ou d'incendie dans un environnement électrique.
- Assurer la surveillance électrique d'un chantier, dans le cadre de travaux d'ordre non électrique.
- Respecter et faire respecter les instructions de sécurité
- Rendre compte de son activité.

## PROGRAMME

#### Notions élémentaires d'électricité :

- Les principales grandeurs électriques
- Les effets et les dangers du courant électrique
- La notion de circuit
- Les dispositifs de protection et les composants principaux

#### La réglementation :

- Les évolutions de la norme
- Etudes de cas d'accidents
- L'analyse des risques
- Le rôle des différents acteurs
- Les domaines de tension
- Les limites, zones d'environnement
- Les classifications d'opérations
- Les titres d'habilitation
- L'outillage, le matériel et les EPI
- 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

Bâtiments ERP accessibles et adaptés aux PMR

### Opérations en Basse Tension : Comment travailler en sécurité ?

- L'analyse et l'évaluation des risques
- Les travaux d'ordre non électrique
- Les interventions de remplacement et de raccordement
- Les manœuvres d'exploitation, le réarmement des protections
- Les mesures de protection
- Les prescriptions de sécurité et leur application

### Mise en situation pratique :

- L'analyse et l'évaluation des risques
- Application des prescriptions de sécurité liées aux opérations définies
- La mise hors tension
- Les manœuvres d'exploitation
- Les interventions de remplacement et de raccordement
- Rendre compte

## MODALITES D'ORGANISATION

**Durée** : 2 jours (soit 14 heures)

#### Dates :

Les 18, 19 septembre 2025  
Les 6, 7 octobre 2025  
Les 16, 17 octobre 2025  
Les 24, 25 novembre 2025  
Les 4, 5 décembre 2025  
Les 15, 16 décembre 2025

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

**Tarif** : 395,00 € HT par participant (soit 474,00 € TTC)

[d.bellangreville@formation-industries-savoie.fr](mailto:d.bellangreville@formation-industries-savoie.fr)

Tel : 04 79 65 25 46

[www.formation-industries-savoie.fr](http://www.formation-industries-savoie.fr)