

PROGRAMME DE FORMATION : FORMATEUR EN HABILITATION ÉLECTRIQUE

Version du 01-01-2026

TARIF

- Inter-entreprise : 3400€
- Intra-entreprise : Nous contacter

EFFECTIF

Minimum 1 à 6 personnes
maximum

ACCESSIBILITÉ

APERIA SOLUTIONS
s'engage à faire tout leur
possible pour adapter le
parcours de formation pour
tous. N'hésitez pas à nous
dire vos besoins

DURÉE

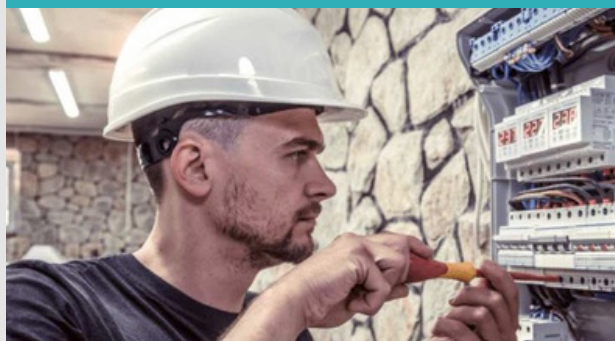
4 jours soit 28 heures

LIEUX

- Inter-entreprise : Dans
nos locaux au 109
Impasse Thales Lot B18,
31620 BOULOC ou sur
votre secteur
- Intra-entreprise : Dans
vos locaux selon vos
disponibilités

DELAI & MODALITÉ

Délai d'accès : 15 jours
Modalité d'accès : Si vous
souhaitez entrer en
formation merci de nous
contacter par mail :
contact@aperiasolutions.fr
ou vous inscrire en ligne via
notre site



OBJECTIFS

1. Comprendre les bases réglementaires et techniques des habilitations électriques.
2. Savoir évaluer et habilitier les travailleurs en fonction des niveaux d'habilitation requis.
3. Acquérir les compétences pédagogiques pour animer des sessions de formation en habilitation électrique.
4. Maîtriser les procédures de sécurité et les documents associés.
5. Être capable de concevoir des supports de formation adaptés aux différents publics (B0, H0-H0V, BS, BE B1V, B2V, BR BC, BP BRP..).



PUBLIC CIBLE

Cette formation s'adresse à toute personne souhaitant devenir formateur en habilitation électrique et plus précisément :

- Aux personnes souhaitant acquérir les compétences relatives à la conduite d'actions de formation liées aux procédures de sécurité vis-à-vis du risque électrique (habilitation, information et sensibilisation),
- Aux personnes désignées par leur employeur pour assurer en interne des formations liées aux procédures de sécurité vis-à-vis du risque électrique. (habilitation, information et sensibilisation).



PREREQUIS ET NIVEAU D'ENTRÉE

- Base en électricité ou pratique professionnelle dans le domaine
- Positionnement par document «Recueil d'information avant formation préalable à l'habilitation électrique »
- Maîtrise de langue Française



BASE REGLEMENTAIRE

- Décret n°2010-1118 du 22 septembre 2010
- Articles R4544-9 et R4544-10 du code du travail
- NORME NFC18-510 (Janvier 2012)
- NORME NFC18-550 (Août 2015)
- Documents INRS (ED6127, ED6187 et ED 6313)



MÉTHODES PÉDAGOGIQUE

- Alternance entre apports théoriques, ateliers pratiques et mises en situation
- Utilisation de matériel pédagogique adapté (maquettes, EPI, simulateurs de consignation)
- Échanges et retours d'expérience entre participants



INTERVENANT

Formateur d'APERIA SOLUTIONS, professionnel, pédagogue, bienveillant et à votre écoute



DOCUMENTS DÉLIVRÉS

Sous réserve de réussite est délivré :

- Avis après formation
- Titre d'habilitation
- Attestation de formation
- Livret pédagogique



MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Évaluation des connaissances techniques (QCM)
- Évaluation des compétences pratiques (mises en situation)
- Évaluation des compétences pédagogiques (animation d'une séquence)



CONDITION DE RÉUSSITE

- D'avoir suivi la formation sur les 4 jours soit 28h
- D'avoir obtenu un résultat satisfaisant aux QCM sommatif et à l'épreuve de mises en situation)
- D'avoir obtenu un résultat satisfaisant à l'épreuve de mises en situation
- D'avoir obtenu un résultat satisfaisant à l'animation d'une séquence



MOYENS PÉDAGOGIQUES



- La formation est conduite dans une salle équipée d'un vidéoprojecteur et de supports pour cours (tableau, story-board)
- Une maquette pédagogique (TGBT) est mise à disposition des participants.
- Des documents normalisés sont utilisés pour étayer les procédures liées à la NFC18-510
- Des équipements de protection individuel sont mis à disposition des participants (tapis, VAT, gant, écran facial, cadenas, macaron, etc...).



PROGRAMME



Jour 1 : Introduction et cadre réglementaire

Durée : 7 heures

Matin : (3h30)

- Accueil et présentation des objectifs de la formation
- Introduction à l'habilitation électrique :
 - Définition et enjeux de l'habilitation électrique
 - Principes généraux de sécurité électrique
 - Les risques électriques : contacts directs et indirects, arc électrique
- Cadre réglementaire :
 - Décret n° 2010-1118 relatif aux opérations sur les installations électriques
 - Norme NF C 18-510 : principales exigences

Après-midi : (3h30)

- Typologie des habilitations électriques :
 - Habilitations pour les non-électriciens : B0,H0,H0V,BF,HF,BS,BE...
 - Habilitation pour les électriciens : B1V,B2V,BR,BRP,BC...
- Rôle et responsabilités du formateur en habilitation électrique
 - Missions du formateur
 - Limites de responsabilité

Atelier : Étude de cas réglementaire

- Lecture et analyse de situations réelles d'accidents électriques.



Jour 2 : Techniques pédagogiques et sécurité électrique

Durée : 7 heures

Matin : (3h30)

- Techniques pédagogiques appliquées à la formation en habilitation électrique :
 - Principes de l'apprentissage des adultes (andragogie)
 - Méthodes actives : études de cas, mises en situation
 - Élaboration d'un plan de formation efficace
- Conception de supports de formation :
 - Présentation PowerPoint
 - Fiches pratiques
 - Quiz de fin de session

Après-midi : (3h30)

- Maîtrise des procédures de sécurité :
 - Consignation, déconsignation et mise hors tension
 - Utilisation des équipements de protection individuelle (EPI)
 - Conduite à tenir en cas d'incident électrique

Atelier : Élaboration d'un support pédagogique sur un thème donné

**CERTIFICATION
QUALITÉ**

Conformément à la réforme de la formation professionnel APERIA SOLUTIONS est certifié. A ce titre, les actions de formation conduite par APERIA SOLUTIONS peuvent faire l'objet de financement de la part des OPCO (Opérateur de compétence) ainsi que par les financeurs Public



**PRÉSIDENT &
FORMATEUR**

JÉRÉMIE DOLE



**DIRECTRICE
GÉNÉRALE &
DIRECTRICE
ADMINISTRATIVE**

MAUREEN DOLE

Jour 3 : Travaux pratiques et animation

Durée : 7 heures

Matin : (3h30)

- Travaux pratiques sur installations électriques :
 - Mise en œuvre de consignation et déconsignation
 - Exercices pratiques d'intervention sur des équipements sous tension et hors tension
- Animation de séquences de formation :
 - Prise de parole en public
 - Gestion des interactions avec les stagiaires
 - Réponses aux questions techniques et pédagogiques

Après-midi : (3h30)

- Mise en situation pédagogique :
 - Chaque participant anime une séquence de formation sur un module d'habilitation électrique (ex : H0-H0V-B0-BS-BE-B1V-B2V-BR-BC)
 - Évaluation collective et débriefing

Jour 4 : Évaluation et certification

Durée : 7 heures

Matin : (3h30)

- Évaluation théorique des connaissances :
 - QCM sur les normes, les procédures de sécurité et les niveaux d'habilitation
- Évaluation pratique :
 - Mise en situation réelle : consignation et mise hors tension

Après-midi : (3h30)

- Validation des compétences pédagogiques :
 - Animation d'une séquence de formation complète
 - Évaluation par le groupe et le formateur référent

Clôture de la formation :

- Retour sur les points forts et les axes d'amélioration
- Délivrance d'une attestation de formateur en habilitation électrique (si réussite aux évaluations).

Ce programme peut être ajusté selon les besoins spécifiques de l'entreprise ou du public concerné.

MERCI DE NOUS FAIRE CONFIANCE