



**SÉCURITÉ
ÉLECTRIQUE**



Formation / Prévention des risques professionnels

Formation habilitation électrique Opérations d'ordre non-électriques Habitations H0 B0 H0V

Formation initiale / recyclage - Exécutant non-électricien - Chargé de chantier

Programme de formation – modalités pédagogiques



ORGANISATION

OBJECTIF DE LA FORMATION

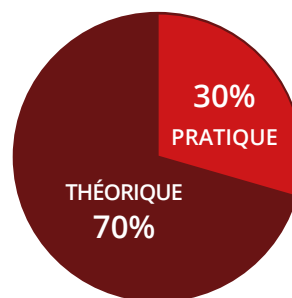
Cette formation a pour but **d'instruire votre personnel** sur les **dangers liés à l'électricité**. C'est la **reconnaissance de l'employeur** de la capacité d'un salarié à accomplir en toute sécurité des opérations d'ordre non-électriques et de **travailler en sécurité** dans un environnement électrique selon la norme NFC 18-510. Cette **habilitation concerne la basse tension** (230V – 380V) et la **haute tension** (>1000V).

PUBLIC VISE

Personnel **d'exploitation ou technique** non-électricien devant effectuer des **travaux ou des interventions** à proximité d'un réseau électrique (peintre, nettoyage, **effectuer un relevé de compteur, vérifier des extincteurs**) ou dans un local réservé aux électriciens. Cette habilitation concerne également le **personnel effectuant des travaux sur un chantier** et devant **effectuer des tâches sécuritaires** : surveillance et sécurité pour la protection du matériel, des engins ou des personnes.

COMPETENCES DEVELOPPEES

- Être capable de respecter **les prescriptions de sécurité** (selon la norme NF 18 510) liées à la réglementation des habilitations électriques et aux limites du champ d'intervention du H0 B0 H0V
- Être capable **d'identifier les types de courant**, de contact, leurs effets sur le corps humain et les moyens de protection collective et individuelle existants.
- Être capable de **connaître les risques électriques** et savoir s'en protéger et d'effectuer des interventions simples.
- Être capable **d'identifier les différents acteurs** ainsi que leurs rôles et missions.
- Être capable **d'intervenir en cas d'accident** : brûlure, feu, problème médical.



7h00

PREREQUIS ✘
Aucun prérequis.

DUREE ✘
7H00

LIEU DE FORMATION ✘
Directement dans votre établissement
en cas de formation intra-entreprise.
Dans notre centre de formation en cas de formation inter-entreprise.

EFFECTIF ✘
De 1 à 12 apprenants.

PERIODICITE RECOMMANDEE ✘
Un recyclage de 7h00 est préconisé tous les 3 ans.

NIVEAU DE CONNAISSANCE PREALABLE ✘
REQUIS POUR SUIVRE CETTE FORMATION
Une compréhension du Français et savoir écrire sont nécessaires afin de comprendre les instructions de sécurité.

ATTRIBUTION FINALE ✘
Attestation de formation et d'assiduité.
Avis du formateur après formation.
Titre d'habilitation remis à l'employeur.

DOCUMENT NECESSAIRE ✘
Aucun justificatif n'est demandé pour participer à cette formation.

ACCESSIBILITE AUX PERSONNES HANDICAPEES ✘
Prendre contact avec le centre de formation ALERTIS afin que nous puissions examiner la possibilité d'intégration et de mise en place de la formation. (*interprète, accès PMR, etc.*)

Centre de formation ALERTIS SECURITE PREVENTION

20, avenue des Frères MONTGOLFIER - Espace Mi-Plaine - 69 680 CHASSIEU | Tel : 04 78 90 46 30
www.alertis.fr | Contact : <https://www.alertis.fr/contact/> | Mail : info@alertis.fr

N° de déclaration organisme de formation : 82 69 10978 69



Formation habilitation électrique

Opérations d'ordre non-électriques - Habilitations H0 B0 H0V

Formation initiale / recyclage - Exécutant non-électricien - Chargé de chantier | 7h00

MOYENS D'ENCADREMENT ↙

Formateur **spécialisé en habilitation électrique**, avec une solide expérience de la norme NF C 18510 et dans le **domaine de l'ingénierie de formation** pour adultes ainsi que dans le **domaine de la prévention des risques professionnels**.

MODALITES D'EVALUATION DES ACQUIS ↙

Evaluation continue par des ateliers pratiques tout au long de la formation.

Evaluation formative réalisée à travers un QCM en fin de formation et à travers des mises en **situations pratiques** permettant d'apprécier leur capacité à opérer en toute sécurité conformément aux préconisations de la **NF C 18-510**



DELAI D'INSCRIPTION ↙

Inscription 24H00, au plus tard, avant le début de la session, sous réserve des places disponibles.

DISPOSITIF DE SUIVI DE L'EVALUATION DES RESULTATS DE LA FORMATION ↙

- . Feuilles d'émargements.
- . QCM avec 20 questions portant sur la prévention et la sécurité du réseau électrique (validé à 12/20)
- . **Exercices pratiques** permettant d'apprécier la capacité à opérer en sécurité à proximité d'un ouvrage électrique.
- . **Formulaire d'évaluation à chaud** de la formation (en ligne) pour les apprenants
- . Formulaire d'évaluation à **froid pour le service formation**

REFERENCES REGLEMENTAIRES ↙

Conforme à la norme NF C 18510.

DOCUMENTS PEDAGOGIQUES ↙

Remise d'un fascicule qui reprend l'intégralité de la formation. **Les diapositives** issues du support projeté sont reprises dans le livret de formation.

Cahier d'exercice habilitation électrique.

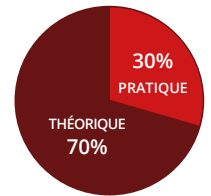
ENGAGEMENT QUALITE ↙

Conforme au référentiel QUALIOPI et DATADOCK.





PROGRAMME DE FORMATION



PARTIE THEORIQUE 70% (5H00) :



1 Présentation générale de la formation

- 1.1 Accueil et présentation du formateur et des stagiaires
- 1.2 Présentation du déroulement administratif, du **programme et du déroulé pédagogique** de la formation



2 Thèmes en commun

- 2.2 **Grandeurs électriques** rencontrées lors des différentes opérations
- 2.3 Effets du **courant sur le corps humain** : électrocution, brûlure
- 2.4 **Prescriptions de sécurité** associées aux zones d'environnement et aux opérations
- 2.5 **Protection collective** : mesures, équipements et signalisation
- 2.6 Incendies et accidents sur ou près des ouvrages et installations électriques



3 Thèmes spécifiques aux personnels non-électricien

- 3.1 Matériels électriques dans leur environnement : **fonction, caractéristiques, identification**
- 3.2 **Equipements de protection individuelle** : identifier, vérifier, utiliser



4 Thèmes spécifiques H0 B0 H0V opérations d'ordre non-électrique

- 4.1 Limites de l'habilitation
- 4.2 **Equipements de protection individuelle** : identifier, vérifier, utiliser
- 4.3 Documents types : attestation de consignation, autorisation de travail

PARTIE PRATIQUE 30% (2H00) :



Remonter les informations à échanger ou transmettre au chargé d'exploitation électrique

- . Identifier le chargé d'exploitation électrique
- . Respecter les instructions données
- . Rendre compte de son activité



Analyse d'une situation vis-à-vis du risque électrique et définition des mesures de protection adaptées :

- . Repérage des zones dangereuses
- . Application des prescriptions dans la zone de voisinage simples et renforcée

EVALUATION B0

Epreuve théorique : 20 questions au minimum sur :

- . Les dangers de l'électricité
- . Les appareillages électriques
- . Distances et zones d'environnement
- . Limite des interventions du H0 B0 H0V



Epreuve pratique : mise en situation qui porte sur :

- . Les distances de sécurité
- . Repérage d'une zone dangereuse IP2X



Bilan de la formation et procédure administrative

- . Remise d'un livret de formation reprenant l'intégralité de la formation
- . Questionnaire d'évaluation à chaud pour tous les apprenants
- . Signature des fiches de présence.



Formation habilitation électrique Opérations d'ordre non-électriques Habitations H0 B0 H0V | 7h00

Formation initiale / recyclage - Exécutant non-électricien - Chargé de chantier



↓ METHODE PEDAGOGIQUE

Méthode active participative basée sur l'alternance de transmission de savoirs et **ateliers pratiques** afin de mettre en application le vécu professionnel des apprenants.

Accompagnement personnalisé par des méthodes d'écoute et de questionnement.

MODALITES PEDAGOGIQUES

Le déroulement de la formation alterne les parties **théoriques et pratiques**.

- **Etude de cas, exposé interactif**, démonstration pratique, mises en situations professionnelles
- Mise en situation
- **Exercices dans l'entreprise**



MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

Support de projection :

- **Accueil des stagiaires** dans une salle dédiée à la formation (*afin de suivre un diaporama animé par le formateur dans de bonnes conditions et réaliser les exercices pratiques*)
- **Illustrations claires et synthétiques** facilitant la compréhension et la mémorisation

Livret de formation :

- **Fascicule de formation avec 84 pages** richement illustrées reprenant l'intégralité de la formation

Matériel apporté :

- **Matériel de sécurité électrique** : cadenas, vérificateur d'absence de tension, gants d'électricien, casque et visière de sécurité
- **Mannequins de formation** adultes et défibrillateur
- 5 défibrillateurs de formation avec des électrodes adultes et enfant.
- **Extincteur CO2 et eau pulvérisée** avec additifs
- **Matériel de démonstration** :
 - . Branchement d'un interrupteur différentiel
 - . Branchement d'un disjoncteur magnétothermique
 - . **Faire de l'électricité avec une dynamo**, etc.

Une question ?



Centre de formation ALERTIS SECURITE PREVENTION

20, avenue des Frères MONTGOLFIER - Espace Mi-Plaine - 69 680 CHASSIEU

Tel : 04 78 90 46 30

www.alertis.fr | Contact : <https://www.alertis.fr/contact/> | Mail : info@alertis.fr

N° de déclaration organisme de formation : 82 69 10978 69