



## Formation Habilitation Electrique

### FINALITÉ

Décret n 2010-1118 du 22 Septembre 2010 relatif aux opérations sur les installations électriques ou dans leur voisinage. Ce décret est entré en vigueur le 1er Juillet 2011.

Il est codifié en article du code du travail de R4544-1 à R4544-11.

Les opérations sur les installations électriques ou dans leur voisinage ne peuvent être effectuées que par des travailleurs habilités. Avant de délivrer l'habilitation, l'employeur s'assure que le travailleur a reçu la formation théorique et pratique qui lui confère la connaissance des risques liés à l'électricité et des mesures à prendre pour intervenir en sécurité lors de l'exécution des opérations qui lui sont confiées.

L'employeur délivre, maintient ou renouvelle l'habilitation selon les modalités contenues dans les normes mentionnées (La NF C 18-510). A ce titre, l'employeur remet à chaque travailleur un carnet de prescriptions établi sur la base des prescriptions pertinentes de ces normes, complété, le cas échéant, par des instructions de sécurité particulières au travail effectué.

L'employeur doit donc habilitier son personnel qui opère sur une installation électrique suite à une analyse qui prend en compte :

- Le type d'opérations à réaliser (par exemple : Travaux, Interventions Basse Tension)
- Le type et les caractéristiques des installations et des appareillages,
- Le domaine de tension (TBT, BT, HTA, HTB),
- La nature du courant (alternatif ou continu),
- La capacité de la personne à assumer l'opération (Compétence métier).

Cette analyse doit être conduite comme suit :

- Audit : analyse des éléments internes à l'entreprise (fiches de poste, règles de sécurité, missions réalisées par les collaborateurs, ...) et accompagnement dans la désignation du Chargé d'Exploitation.
- Prescription des indices par typologie de salariés selon les paramètres analysés (mission, poste, niveau, ...)
- Fourniture d'un Carnet de prescriptions de Sécurité Électricité de l'entreprise

### VALIDATION & CERTIFICATION

À l'issue de la séance une attestation de formation et un titre d'habilitation pré rédigé sont adressés à l'employeur ou au stagiaire.

### ÉVALUATION

Au cours de la formation, qui se compose en 2 phases, le stagiaire est évalué à 2 reprises :

- Phase Distancielle tutorée : Leçons & exercices + Évaluation finale théorique
- Phase Présentielle animée : Travaux pratiques + Validation générale de la formation par le formateur

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Respecter les prescriptions du décret du 14 novembre 1988 concernant la protection des travailleurs contre les dangers des courants électriques,
- Reconnaître la capacité d'une personne à accomplir légalement et en sécurité les tâches que lui sont fixées dans le cadre des opérations qu'elle a à effectuer sur les installations électriques ou à leur voisinage immédiat,
- Éviter les accidents corporels dans l'Entreprise.
- Exécuter en sécurité des opérations simples d'ordre non électrique.
- Exécuter en sécurité des interventions de remplacement et de raccordement simples, des manœuvres dans le respect des textes réglementaires.

### ORGANISATION

- **Lieux de Formation:** Ramonville - Tarbes - Montpellier - Carcassonne - Perpignan
- Effectif: De 1 à 12
- **Durée**
  - Initial : 21 heures
  - Recyclage : 10,5 heures
- **Recyclage obligatoire tous les 3 ans.**

### PROFILS & PRÉREQUIS

- Personnel non électricien qui opère dans des zones où existent des risques électriques. (Habilitation B0)
- Personnel d'exploitation ou d'entretien "non électricien" appelé à effectuer des opérations simples, interventions de remplacement et de raccordement et/ou des manœuvres sur des ouvrages électriques. Il a reçu préalablement une formation en électricité adaptée aux opérations qui lui sont confiées. (Habilitation BS)
- Exécutant électricien avec ou sans voisinage. (Habilitation B1)
- Chargé de travaux électriques avec ou sans voisinage. (Habilitation B2)
- Électriciens chargés des dépannages, interventions sur des ouvrages électriques basse tension. (Habilitation BR)
- Électriciens chargés d'assurer la consignation des ouvrages pour des travaux sur des ouvrages électriques. (Habilitation BC)

### MODES DE FINANCEMENT





## Formation Habilitation Electrique

### CONTENU DE LA FORMATION

- Énoncer les effets du courant électrique sur le corps humain (mécanismes d'électrisation, d'électrocution et de brûlures, etc...),
- Donner les noms et les limites des différents domaines de tension,
- Reconnaître l'appartenance des matériels à leurs domaines de tension,
- Citer les zones d'environnement et donner leurs limites,
- Identifier les limites et les zones d'environnement,
- Décrire le principe d'une habilitation,
- Donner la définition des symboles d'habilitation,
- Lire et exploiter le contenu d'un titre d'habilitation,
- Donner la définition des symboles d'habilitation,
- Différencier les symboles d'habilitation pour l'opération à réaliser,
- Donner les principes généraux de prévention à appliquer au cours d'une opération électrique,
- Analyser une situation vis-à-vis du risque électrique et prévoir les mesures de protection adaptées,
- Décrire les séquences de la mise en sécurité d'un circuit (Consignation, Mise Hors Tension, Mise Hors de Portée) et préciser le déroulement des opérations de vérification d'absence de tension (VAT),
- Citer les équipements de protection collective et leur fonction (barrière, écran, banderole, etc...),
- Identifier, vérifier et utiliser les équipements de protection et être vigilant face aux autres risques,
- Citer les moyens de protection individuelle et leurs limites d'utilisation,
- Identifier, vérifier et utiliser les EPI appropriés,
- Énoncer les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés dans l'environnement,
- Assurer la surveillance électrique de l'opération,
- Décrire la conduite à tenir en cas d'accident corporel,
- Décrire la conduite à tenir en cas d'incendie dans un environnement électrique,
- Appliquer les procédures et consignes en cas d'accident corporel ou d'incendie dans un environnement électrique.

### MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

Les formations Habilitation électrique se déroulent au sein d'une salle informatique spécialement dédiée, équipée de 14 PC équipés d'un casque audio.

Pour la partie pratique, une salle est dédiée pour la mise en application des gestes et des consignes de sécurité.

### L'ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

**Le Coordinateur de la filière** : il prend en charge le recrutement des stagiaires, l'individualisation de leur parcours de formation, la coordination des groupes et le suivi individuel tout au long du parcours. Il garantit l'articulation et la fluidité du parcours de formation individualisé de chacun.

**Le formateur référent du dispositif** : il est le garant technique de la formation et gère au quotidien la formation.

**Les formateurs techniques** : ils sont experts dans leur domaine d'intervention. Ils possèdent tous une expérience de plus de 5 ans dans le métier et sont formés à la pédagogie pour adultes.

**Le référent-e handicap**: Il s'assure de la faisabilité organisationnelle (horaires, rythme), matérielle et pédagogique (aides humaines, supports pédagogiques adaptés) pour les personnes en situation de handicap en formation.

### MÉTHODES ET SUIVI PÉDAGOGIQUE

Les formations Habilitation électrique allient parcours en **e-learning et formation présentielle**.

Chaque parcours est adapté pour toute habilitation électrique initiale ou recyclage. Ce protocole est validé par la **CRAM** et l'**UTE** et développé en partenariat avec **Alstom Grid**.

Un parcours de formation se décompose en 2 phases :

- Phase distancielle : formation théorique individuelle via internet.
- Phase présentielle : formation pratique en groupe dans le cadre d'un face à face formateur/stagiaire.

### LOCAUX MIS À DISPOSITION

L'ADRAR vous accueille dans ses locaux ouverts au public du lundi au vendredi de 8h45 à 17h15.

Un accueil téléphonique est assuré sur la même amplitude horaire. Les locaux, desservis par les transports en commun, sont entièrement accessibles aux personnes en situation de handicap.

Ils comprennent des salles de cours, des salles informatiques, une salle "ressources" et des ateliers techniques.

Les locaux sont également équipés d'une zone de détente avec distributeurs. L'ensemble de la structure est couverte par notre réseau WIFI. Nous garantissons un accès gratuit et permanent au réseau Internet haut débit à l'ensemble des utilisateurs de la structure.

Contact : Standard ADRAR – Tel : 05 62 19 20 80