



# Programme de formation Habilitation électrique selon NF C18-510 Recyclage R4-BT/HTA

INTRA  
DCF2024

Niveaux : B0-B1V-B2V Essai-BR-BC-BE Mesurage / Vérification / Essai - H0-H1V-H2V Essai-HC



## OBJECTIFS

Le stagiaire sera capable d'exécuter et/ou de diriger des travaux, des interventions et/ou des essais d'ordre électriques dans l'environnement de laboratoire d'essai ou plateforme d'essai.



## PUBLIC

Tout personnel chargé de réaliser des travaux, des opérations maintenance, d'essais électriques qui est titulaire d'une habilitation en basse tension et haute tension A.

## PREREQUIS

Âgé de 18 minimum

Parler et comprendre le français

Avoir, dans le DOMAINE DE TENSION considéré sur les OUVRAGES ou les INSTALLATIONS électriques, des compétences en électricité résultant d'une formation ou d'une pratique professionnelle, et notamment :

- différencier les grandeurs électriques, telles que courant, tension, résistance, puissance, alternatif et continu ;
- identifier les dispositifs de protection contre les contacts directs et indirects ;
- identifier les équipements électriques dans leur ENVIRONNEMENT (fonctions : SEPARATION, protection commande, etc.) ;
- lire un schéma électrique et reconnaître les MATERIELS à partir de leurs symboles.



## MOYENS PEDAGOGIQUES

Alternance entre apport théorique par la découverte ou exposé et mise en situation fictives et réelles.

**100% présentiel**



## MOYENS TECHNIQUES

Matériel apporté par le formateur :

Ordinateur, vidéoprojecteur, échantillons didactiques, maquettes didactiques, outillage.

Matériel apporté par l'apprenant :

Stylo, masque COVID, EPI électriques, outillage et appareil de mesure.



## EVALUATION

Évaluation formative durant la formation, exercices d'analyse de risque, QCM d'évaluation et mises en situation pratique fictives et réelles.



## DOCUMENTS REMIS

- Un livret de formation.
- Un certificat de réalisation de formation,
- Une attestation de fin de formation,
- Une proposition de titre d'habilitation sous réserve de réussite.



## INFORMATIONS

### DUREE

2 jours soit 14heures

### DATES & HORAIRE & LIEUX

A convenir

Lieux : dans vos locaux

### TARIF

1 240€ HT - 1 488€TTC

Hors frais annexe

**Repas non pris en charge**

### EFFECTIF

Min : 1

Max : 12

### ACCESSIBILITE AUX PERSONNES HANDICAPEES

Les personnes en situation de handicap sont invitées à nous contacter directement pour échanger si besoin avec notre formateur.



## CONTACT

[corderetformation@gmail.com](mailto:corderetformation@gmail.com)

Téléphone : 06.14.68.50.15



## INFORMATIONS

### FORMATEUR

David CORDERET, vérificateur d'installations électriques devenu formateur. Indépendant depuis 2011 pour animer des formations de la prévention des risques professionnels.

CORDERET Formation

Société Anonyme Simplifiée à associé Unique

8 allée St Paul 31670 LABEGE

RCS Toulouse 790 782 023 SIRET : 790 782 023 00010 - N° TVA intra-communautaire : FR 09 790782 023

NDA : enregistré sous le n° 73 31 06783 31 -cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'état

Voir nos Conditions générales de vente

Nom document :Programme habilitation électrique R4-BT-HTA- F° Recyclage.docx - Date de modification : 18/09/2024

# Programme de formation

## Habilitation électrique selon NF C18-510

### Recyclage R4-BT/HTA

INTRA  
DCF2024



## PROGRAMME

Modalité : présentiel  
Durée : 14 h

### 1/ Le risque électrique – 4h

- ☞ Citer les ZONES D'ENVIRONNEMENT et donner leurs limites.
  - ✘ Identifier les limites et les ZONES D'ENVIRONNEMENT.
- ☞ Citer les limites de son titre d'HABILITATION (autorisation et interdits, zones, etc.).
  - ✘ Réaliser les OPERATIONS correspondant à son titre d'HABILITATION.
  - ✘ Repérer la ZONE DE TRAVAIL qui lui a été définie.
  - ✘ Appréhender une ZONE DE VOISINAGE.
- ☞ Donner les principes généraux de la prévention à appliquer au cours d'une OPERATION d'ORDRE ELECTRIQUE (analyse des risques, CONSIGNATION, MISE HORS TENSION, MISE HORS DE PORTEE, équipements de protection, etc.).

### 2/ L'environnement électrique – 4h

- ☞ Analyser une situation vis-à-vis du risque électrique et prévoir les mesures de protection adaptées.
- ☞ Citer les équipements de protection collective (barrière, ECRAN, banderole, etc.).
  - ✘ Identifier, vérifier et utiliser les matériels et équipements de protection (outillage isolé, VAT, etc.).
- ☞ Citer les moyens de protection individuelle et leurs fonctions.
  - ✘ Identifier, vérifier et utiliser les EPI appropriés.
- ☞ Énoncer les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés spécifiques aux OPERATIONS.
  - ✘ Identifier, vérifier et utiliser le matériel et l'outillage appropriés.
  - ✘ Identifier les OUVRAGES ou les INSTALLATIONS et les ZONES D'ENVIRONNEMENT objet des OPERATIONS (DOMAINE DE TENSION, ZONE D'ENVIRONNEMENT, locaux réservés, etc.).
- ☞ Décrire les opérations de la CONSIGNATION et les documents associés.
  - ✘ Réaliser des CONSIGNATIONS sur différents types d'OUVRAGES ou d'INSTALLATIONS.
- ☞ Nommer les documents applicables dans le cadre des OPERATIONS (ATTESTATION DE CONSIGNATION, AUTORISATION DE TRAVAIL, INSTRUCTION DE SECURITE, etc.).
  - ✘ Rédiger les documents applicables dans le cadre des OPERATIONS.
- ☞ Lister les mesures de prévention à observer lors d'une OPERATION.
  - ✘ Organiser, délimiter et signaler la ZONE DE TRAVAIL.
  - ✘ Éliminer un risque de présence tension dans la ZONE DE VOISINAGE RENFORCE.

### 3/ Le règles complémentaires – 4h

- ☞ Expliquer les principes d'induction et de couplage capacitif et les risques associés.
  - ✘ Mettre en œuvre les principes de la mise en équipotentialité.
- ☞ Décrire la conduite à tenir en cas d'accident corporel conformément à l'Article 13.
- ☞ Décrire la conduite à tenir en cas d'incendie dans un ENVIRONNEMENT électrique conformément à l'Article 13.
  - ✘ Appliquer les procédures et consignes en cas d'accident corporel ou d'incendie dans un ENVIRONNEMENT électrique.
  - ✘ Analyser les risques pour une situation donnée et correspondant à l'HABILITATION visée.

### 4/ évaluations finales – 2h

- ☞ Épreuve théorique : évaluation des savoirs par QCM en temps contrôlé suivi de la correction
- ☞ Épreuve pratique : mise en situations réelles et/ou fictives.

- ☞ Savoir (apport de connaissance théorique)
- ✘ Savoir-faire (exercice de mise en situation)