

## Document d'information

# HABILITATION d'ordre ELECTRIQUE SIMPLE B0/H0(V)/BS/BE Manoeuvre *Formation Initiale / Recyclage*

### Titre des formations et références

#### **Formations Initiale et Recyclage à l'HABILITATION D'ORDRE ELECTRIQUE SIMPLE B0/H0(V)/BS/BE MANŒUVRE**

- **Habilitation électrique B0 - opérations d'ordre non-électrique - Basse tension**

Code RS1626 (Fiche inactive à ce jour) - Code NFS : 233 : Bâtiment : finitions  
Niveau : - - Formacode : 24049

- **Habilitation électrique BS - Chargé d'intervention élémentaire - hors tension - Domaine basse tension**

Code RS1633 (Fiche inactive à ce jour) - Code NFS : 233 : Bâtiment : finitions  
Niveau : - - Formacode : 24049

- **Habilitation électrique BE - Chargé d'opération spécifique - Domaine basse tension**

Code RS1635 (Fiche inactive à ce jour) - Code NFS : 326 : Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission  
Niveau : - - Formacode : 24049

**Texte de référence** : NFC 18-510 opérations sur les ouvrages et installations électriques

### Public visé

Personnel devant réaliser hors tension des opérations simples sur des installations électriques basse tension (exemple : changer une ampoule, une prise ou un fusible) personnel d'entretien, agent de maintenance, personnel d'exploitation, gardien, agent administratif ou d'accueil, etc.

Il est nécessaire de connaître les techniques de remplacement et de raccordement sur les installations et matériels du lieu d'intervention.

### Accessibilité aux personnes en situation de handicap

Tous nos locaux, nos services et formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap sous réserve d'un avis médical favorable.

Pour plus d'informations, contactez notre référente Handicap : [s.charbonnier@upv.org](mailto:s.charbonnier@upv.org)

### Prérequis

**Prérequis à la formation initiale** : Aucun prérequis

**Prérequis au recyclage** : Avoir suivi et validé une formation initiale de même nature que celle de la formation de recyclage.

## Conditions d'accès et délais

Inscription sur devis, au plus tard 24h avant le début de la formation.

## Equivalences

Aucune équivalence

## Suite de parcours et débouchés

La norme NFC 18-510 préconise un recyclage des compétences tous les 3 ans.

## Objectifs de la formation :

Respecter les prescriptions de sécurité définies par la norme NFC 18-510 / A1 lors des opérations électriques simples en basse tension en développant les compétences à accomplir en sécurité des opérations spécifiques à proximité d'installations ou équipements électriques : Maitriser les dangers d'origine électrique, protéger les personnes et les biens, et effectuer des opérations d'ordres électrique simples.

### Les compétences attestées à l'issue de la formation :

#### **Compétences communes aux 3 domaines :**

- Identifier les risques électriques sur une installation électrique (armoire, local ou en champ libre)
- Savoir se déplacer et évoluer dans un environnement électrique
- Avoir un comportement adapté à la situation
- Rendre compte de l'opération réalisée auprès du chargé de chantier, de travaux ou de l'employeur

#### **Compétences spécifiques au B0 :**

- Respecter les consignes de sécurité pour exécuter les travaux
- Maitriser la manipulation de matériel et outillage dans un environnement électrique
- Baliser et surveiller la zone des opérations
- Connaissances acquises et savoir-faire nécessaires pour prendre en compte le risque électrique dans le cadre d'opérations d'ordre non électriques et pour se prémunir de tout accident susceptible d'être encouru lors d'opérations précisément définies

#### **Compétences spécifiques au BS :**

- Réaliser une analyse préalable à l'opération (intervention simple)
- Réaliser une intervention basse tension élémentaire (mise hors tension + VAT) et réarmement d'un dispositif de protection
- Identifier, vérifier et mettre en œuvre les équipements de protection individuelle
- Connaissances acquises et savoir-faire nécessaires pour prendre en compte le risque électrique dans le cadre d'opérations électriques simples et pour se prémunir de tout accident susceptible d'être encouru lors d'opérations précisément définies

#### **Compétences spécifiques au BE :**

- Identifier, vérifier et mettre en œuvre les équipements de protection individuelle.
- Réaliser une manœuvre d'exploitation ou de consignation dans le respect des instructions du BC (BE manœuvre)
- Connaissances acquises et savoir-faire nécessaires pour prendre en compte le risque électrique dans le cadre d'opérations spécifiques (essai, mesurage, vérification, manœuvre).

## Contenus de la formation :

### Formation initiale

- Les grandeurs électriques, telles que courant, tension, résistance, alternatif et continu.
- Les dangers de l'électricité.
- Les effets du courant électrique sur le corps humain (mécanismes d'électrisation, d'électrocution et de brûlures, etc.).
- Les noms et les limites des différents DOMAINES DE TENSION.
- Les principes généraux de la prévention à appliquer au cours d'une opération d'ordre électrique.
- Les textes réglementaires.
- Les classes de matériel et les indices de protection.
- Les EPI et EPC.
- Définition des symboles d'HABILITATION et les rôles de chacun (Exécutant B0-H0(V), Chargé d'intervention BS et Chargé d'opération spécifique BE Manœuvre).
- Les ZONES D'ENVIRONNEMENT et donner leurs limites.
- Le titre d'habilitation.
- La conduite à tenir en cas d'accident corporel et en cas d'incendie dans un ENVIRONNEMENT électrique.
- Exercices pratiques.

**Recyclage** : Le contenu de formation reste identique bien que condensé. Il est adapté aux besoins des participants à partir du recueil de leurs expériences.

## Modalités d'évaluation :

### Validation :

- QCM de validation de la partie théorique.
- La validation des connaissances et savoir-faire de l'apprenant permet :
  - D'évaluer ses savoirs,
  - D'analyser son comportement dans le cadre du domaine d'activité attribué,
  - D'évaluer sa connaissance des OUVRAGES ou des INSTALLATIONS et/ou de son poste de travail pour opérer en sécurité,
  - D'évaluer sa capacité à appliquer les prescriptions de sécurité dans son environnement de travail.

### A l'issue de l'évaluation, remise à chaque participant :

- Un avis favorable ou défavorable sur l'habilitation sera émis dans la forme précisée par la norme NFC 18-510/A1
- D'une attestation de fin de formation mentionnant les objectifs
- D'un questionnaire de satisfaction

## Moyens pédagogiques :

### Equipements et matériels :

- Tableau, vidéoprojecteur et supports adaptés
- Photos pour les analyses du risque électrique
- Différents équipements de protection individuels et collectifs
- Platine d'exercice
- Délivrance d'un manuel de prévention du risque électrique basé sur la norme NFC 18-510/A1
- **Lieu** : dans un espace dédié au sein d'UPV FD ou de l'entreprise d'accueil (sous réserve d'un lieu adapté et conforme aux normes en vigueur)

Organisme de formation enregistré sous le n° 93830212783  
SIRET 421 852 641 00016 - N° TVA 02 421 852 641 - APE 8559A  
 Avenue François Arago - Campus de la Grande Tourrache  
ZI TOULON EST - BP 253 - 83078 TOULON CEDEX 9



**Intervenants :**

Tous nos intervenants sont spécialisés et expérimentés. Ils ont les compétences pédagogiques et techniques en électrotechnique ainsi qu'une connaissance approfondie de la norme NFC 18-510/A1. Ils possèdent une expérience professionnelle sur les ouvrages, les installations et équipements électriques.

**Méthode pédagogique :**

- La formation théorique comprend des exposés permettant d'acquérir les savoirs.
- Des exercices d'application permettant de vérifier les acquis théoriques pour effectuer des opérations d'ordre non électrique dans l'environnement d'un risque électrique en respectant les consignes de prévention des risques électriques définies par la norme NFC 18-510/A1.
- Des mises en situation de cas liés aux risques électriques propres à l'entreprise.

**Durée :****Formation initiale** : 2 jours soit 14h**Recyclage** : 1,5 jour soit 10h30**Modalités d'organisation de la formation :**

La formation s'organise pour un groupe de 4 à 12 personnes et peut se faire :

- INTER-ENTREPRISES dans nos locaux : Les dates de formations sont consultables sur notre agenda des formations <https://upvfd.fr/agenda-des-formations/>
- OU
- INTRA-ENTREPRISE, sous réserve d'un lieu adapté et conforme aux normes en vigueur : Les sessions sont organisées sur des dates à votre convenance.

**Coût de la formation****Formation initiale :**

INTER 390.00 € HT / pers  
INTRA nous consulter

**Recyclage :**

INTER 295.00 € HT / pers  
INTRA nous consulter

**Financements possibles :**

- Entreprise (fonds propres)
- OPCO
- Financement personnel
- CPF (En attente de réactivation du répertoire RNCP)

Nos conditions générales de ventes sont téléchargeables sur notre site internet, consultez notre page dédiée <http://upvfd.fr/CGV> ou contactez-nous sur [upvfd@upv.org](mailto:upvfd@upv.org)

**Valeur ajoutée et indicateurs de résultat****La valeur ajoutée de l'UPV FD**

UPV FD s'inscrit dans une dynamique déontologique de la formation et de l'accompagnement :

- Une équipe de formateurs professionnels, expérimentés
- Un réseau partenarial conséquent et pérenne
- Un suivi et un accompagnement individualisé des stagiaires
- Une gratuité des frais d'inscription
- Une ancienneté de plus de 25 ans

**Les indicateurs de résultat :**

**Chiffres globalisés du domaine de formation « Prévention des risques électriques »**

Indicateur	Source et définition de l'indicateur	% Initiale	% Recyclage
<b>Taux de satisfaction</b> <i>Session(s) n-1</i>	Issue du questionnaire de fin de formation – % de stagiaires ayant déclaré être « satisfait » ou « très satisfait »	100%	
<b>Taux d'abandon</b> <i>Session(s) n-1</i>	Nb abandons / nb entrants	0%	
<b>Taux de réussite</b> <i>Session(s) n-1</i>	Nb de certifiés/ nb de candidats présentés aux évaluations	100%	

**Renseignements complémentaires & Contacts**

**Tel :** 04 83 69 19 09

**Mail :** [upvfd@upv.org](mailto:upvfd@upv.org)

**Site internet :** [www.upvfd.fr](http://www.upvfd.fr)

**Date de mise à jour du présent document : Mai 2023**