

## Habilitation électrique B1 - travaux d'ordre électrique - exécutant - Domaine basse tension

CATEGORIE : A

### Vue d'ensemble

Domaine(s) d'activité professionnel dans lequel(s) est utilisé la certification :

- Transverse :
- **construction, bâtiments et travaux publics, second oeuvre**
  - **agriculture**
  - **contruction automobile et service de l'automobile**
  - **Transports de l'énergie**
  - **Tout autre secteur industriel**

Travaux sur les ouvrages et les installations électriques. Types d'opérations :

création, modification d'une installation ;  
remplacement d'un coffret, armoire ;  
etc.

Code(s) NAF : **45.20A**, **41.20A**

Code(s) NSF : **233**, **252**, **253**

Code(s) ROME : **I1309**, **I1203**

Formacode : —

Date de création de la certification : **22/09/2010**

Mots clés : **prévention du risque électrique**, **Basse tension**, **exécutant**, **travaux d'ordre électrique**

### Identification

Identifiant : **1627**

Version du : **22/01/2016**

### Références

Texte(s) réglementaire(s) de référence :

- Décret n° 2010-1118 du 22 septembre 2010 relatif aux opérations sur les installations électriques ou dans leur voisinage (articles R.4544-9 à R.4224-11 du code du travail)
- NF C18-510 opérations sur les ouvrages et installations électriques. Prévention du risque électrique, janvier 2012. Norme d'application volontaire. [ww.boutique-afnor.org](http://www.boutique-afnor.org)

### Descriptif

#### Objectifs de l'habilitation/certification

Capacité pour le salarié à accomplir en sécurité vis-à-vis du risque électrique les tâches qui lui sont confiées.

#### Lien avec les certifications professionnelles ou les CQP enregistrés au RNCP

- Habilitation délivrée par l'employeur (article R.4544-10 du code du travail).

#### Descriptif général des compétences constituant la certification

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 travaux ou de l'employeur ;

### Public visé par la certification

Tous publics

Respecter les consignes de sécurité pour exécuter les travaux ;  
Maîtriser la manipulation de matériel et outillage dans un environnement électrique ;  
Identifier, et mettre en oeuvre les équipements de protection individuelle .

## Modalités générales

La formation doit comprendre une partie théorique et une partie pratique

**Elle peut être réalisée dans l'entreprise ou par un organisme extérieur.**

La partie pratique doit être réalisée de préférence dans l'environnement habituel de l'apprenant ou, à défaut, dans un environnement de travail simulé aussi proche que possible du réel. La durée de la formation pratique doit représenter au minimum 25 % de la durée totale de la formation.

Les formateurs, qu'ils soient internes ou externes à l'entreprise doivent posséder :

Une connaissance de base en prévention  
Une compétence technique  
Une bonne pédagogie adaptée à un public d'adultes  
Un titre d'habilitation en adéquation avec la formation dispensée ou disposition équivalente pour les travailleurs indépendants ou employeurs

## Liens avec le développement durable

Aucun

## Evaluation / certification

### Pré-requis

Aucun

### Compétences évaluées

Connaissances acquises et savoir-faire nécessaire pour prendre en compte le risque électrique dans le cadre d'opérations électriques et pour se prémunir de tout accident susceptible d'être encouru lors d'opérations précisément définies.

*Niveaux délivrés le cas échéant (hors nomenclature des niveaux de formation de 1969)*

B1

### Certificateur(s)

- organisme de formation
- employeur

### Centre(s) de passage/certification

- non

La validité est Temporaire

Habilitation annuelle de l'employeur et durée de validité des composantes acquises de 3 ans

**Possibilité de certification partielle :** non

Matérialisation officielle de la certification :

"avis après formation" et titre d'habilitation délivré par l'employeur.

## Plus d'informations

## *Statistiques*

non-disponibles

## *Autres sources d'information*

Edition INRS ED 6127