

## Définition et dimensionnement d'une installation Haute Tension A

### CATEGORIE : C

#### Vue d'ensemble

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

- Transverse :
- **Industrie manufacturière et notamment process industriels**
  - **Production et distribution d'électricité - gestion de réseau**
  - **Construction - génie électrique**

Code(s) NAF : **20.14Z**, **27.12Z**, **35.12Z**, **10.84Z**,  
**21.20Z**, **22.22Z**, **29.10Z**

Code(s) NSF : **255m**, **200t**, **201n**

Code(s) ROME : —

Formacode : **24454**

Date de création de la certification : **01/09/2015**

Mots clés : **haute tension**, **Installation**, **HTA**,  
**SCHNEIDER**

#### Identification

Identifiant : **3695**

Version du : **21/12/2018**

#### Références

Consensus, reconnaissance ou recommandation :

Formalisé :

- **N/A**

Non formalisé :

- **N/A**

#### Descriptif

##### *Objectifs de l'habilitation/certification*

L'objectif de la certification est de s'assurer que les candidats sont capables de définir et de dimensionner une installation Haute Tension A, selon les normes en vigueur, NF C 13-100 et NF C 13-200.

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

- Aucun lien

##### *Descriptif général des compétences constituant la certification*

Choisir l'appareillage de l'installation électrique pour définir l'installation haute tension.

Définir le dimensionnement des câbles pour sécuriser l'installation haute tension.

Choisir et associer les équipements spécifiques à l'installation pour dimensionner l'installation électrique.

##### *Modalités générales*

Certification accessible à partir d'une formation d'une durée maximale de 56 heures décomposée en travaux pratiques.

##### *Liens avec le développement durable*

niveau 1 : Certifications et métiers qui internalisent le développement durable. Les activités et compétences mobilisées mettent en oeuvre des matériaux et produits moins polluants

#### Public visé par la certification

- Bureau d'étude
- Chargés d'exploitation
- Installateurs de HTA

## Valeur ajoutée pour la mobilité professionnelle et l'emploi

### *Pour l'individu*

Montée en compétence de personnes en poste.  
Etre à jour vis-à-vis des réglementations en vigueur.

### *Pour l'entité utilisatrice*

Augmentation de la sécurité.  
Fiabilisation des installations.

## Evaluation / certification

### *Pré-requis*

Connaitre les bases de la distribution électrique HTA, les techniques et produits.

### *Compétences évaluées*

Choisir l'appareillage de l'installation électrique pour définir l'installation haute tension.  
Définir le dimensionnement des câbles pour sécuriser l'installation haute tension.  
Choisir et associer les équipements spécifiques à l'installation pour dimensionner l'installation électrique.

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

Pas de niveau spécifique associé à cette certification.

### Centre(s) de passage/certification

- Schneider Electric France : le HIVE 35 rue Joseph Monier 92500 Rueil Malmaison
- Schneider Electric France : agence de Lyon 292-312 cours du IIIème millénaire 69800 Saint-Priest

La validité est Permanente

**Possibilité de certification partielle :** non

Matérialisation officielle de la certification :

Certificat de compétence nominatif et numéroté

## Plus d'informations

### *Statistiques*

Prévision de 80 candidats certifiés par an, sur la base du nombre de stagiaires formés à ce jour.

### *Autres sources d'information*

[www.schneider-electric.fr](http://www.schneider-electric.fr)

[www.schneider-electric.fr/formation](http://www.schneider-electric.fr/formation)