



Mise à jour : 28.06.2022

CAP Préparation et réalisation d'ouvrages électriques

NIVEAU DE CERTIFICATION

III

FAMILLE

Ingénierie et Maintenance

CODE NSF

255 Electricite, électronique

NIVEAU FRANÇAIS

V

CODE-ROME

F1605 : Montage de réseaux électriques et télécoms
F1602 : Électricité bâtiment

Présentation

L'objectif de cette certification est de former le titulaire à intervenir dans les secteurs du transport, de la distribution, des équipements et installations utilisant de l'énergie électrique. Les situations professionnelles visées par ce diplôme de niveau V concernent la participation en autonomie à des tâches de réalisation, et sur ordre et sous contrôle à des tâches de mise en service, de maintenance sur des installations et équipements électriques (courant faible, courant fort) du domaine BTA.

Les compétences

Le titulaire de la certification est capable de :

- Rassembler et collecter les éléments nécessaires à la réalisation de la tâche, les ressources documentaires, les informations de nature électrique et mécanique, les informations permettant le réglage
- Localiser sur un schéma électrique les symboles représentant les différents éléments qui entrent dans la constitution d'un appareil électrique ou qui utilisent les référencements croisés.
- Donner, le positionnement géographique des éléments électriques
- Comparer l'avancement des travaux confiés au planning d'exécution des travaux.
- Respecter les consignes et prescriptions verbales ou écrites, relatives aux tâches à réaliser et à la sécurité.
- Rendre compte oralement ou par écrit.
- Renseigner les documents préétablis ou les documents usuels de l'utilisateur
- Réaliser et de mettre en service une installation (courants forts et courants faibles) du domaine habitat et tertiaire ou un équipement (courants forts et courants faibles) du domaine industriel

Voie d'accès



- ✓ Formation Initiale
- ✓ Apprentissage
- ✓ Formation continue
- ✓ Candidature individuelle
- ✓ Contrat de professionnalisation
- ✓ VAE

Organismes certificateur

- Ministère de l'Education Nationale

Métiers cibles

INGÉNIERIE ET MAINTENANCE

- Agent de maintenance des bâtiments H/F