

CERTIFICAT DE SPECIALISATION TECHNICIEN(NE) EN RESEAUX ELECTRIQUE (EN CONTRAT D'APPRENTISSAGE)

Chef d'équipe
Chef de chantier
Conducteur de travaux
Ouvrier
Canalisation
Génie civil/CIOA
Ferroviaire
Réseaux Électriques et Télécommunication
Route
Terrassement
Toutes spécialités

OBJECTIFS & EMPLOI

- ✓ Former et qualifier des technicien(ne)s réseaux électriques (selon le référentiel de formation) arrêté du 10 février 2012 – NORMEN E1204084A.
- ✓ Le (la) technicien(ne) en réseaux électriques travaille sur des réseaux aériens, des réseaux souterrains et des réseaux d'éclairage public.

MODALITÉS GÉNÉRALES

> PUBLIC CONCERNE & PRÉREQUIS

- Détenir un bac professionnel de type, maintenance des équipements industriels, électrotechnique, énergie équipements communicants, travaux publics, ou du brevet professionnel installations et équipements électriques et aux candidats remplissant les conditions fixées à l'article D.337-144 du code de l'éducation. Alternance de l'apprentissage : en contrat d'apprentissage d'un an.

> DUREE

- 794 heures.

> LIEU ET DATES

- Date d'entrée en formation : 07 septembre 2026
- Dates de fin prévisionnelle : fin juillet 2027.
- Lieu de formation : CFCTP Égletons – 26 Rue de Bellevue – BP 19 – 19300 ÉGLETONS

> VALIDATION

- Certificat de Spécialisation de Technicien(ne) en Réseaux Électriques du Ministère de l'Éducation Nationale et de la Jeunesse de niveau 4 enregistré au RNCP code 37235.

PROGRAMME

- Module connaissances de bases.
- Module de formations techniques.
- Module de formations spécifiques.

PROGRAMME DE LA FORMATION

> MODULE CONNAISSANCES DE BASES

- Topographie – électricité.
- Lecture de plans.
- Qualité sécurité Environnement (QSE).
- Mathématiques (économie gestion dans le cadre des savoirs du métier).
- Expression communication.

> MODULE DE FORMATIONS TECHNIQUES

- Les réseaux électriques aériens, moyenne tension (HTA).
- Les réseaux électriques basse tension (BTA).
- Les branchements électriques BTA (aérien, souterrain, aéro souterrain).
- Les réseaux électriques souterrains.
- Les éclairages publics.

> MODULE DE FORMATIONS SPECIFIQUES

- Conduite d'un lève poteau et d'une PEMP (CACES R386 et R390).
- Préparation à l'habilitation électrique du type B1H1V.
- Préparation et test QCM AIPR opérateur (Autorisation d'Intervention à Proximité des Réseaux).
- TST
 - Module TST O 200 : MODULE DE BASE TST BT (BASE)
 - Module TST O 218 : MODULE SPÉCIFIQUE AÉRIEN + MODULE ÉMERGENCE (AER + EME)

MOYENS PÉDAGOGIQUES

La qualité de nos enseignements passe par les moyens pédagogiques mis à dispositions des apprentis. Ainsi, les apprentis Techniciens en Réseaux Électriques au CFCTP disposent d'une plateforme pédagogique de 1ha dédiée à la pratique et disposant de :

- En aérien (sur supports bois et béton)
 - Un réseau HTA aérien avec un transformateur de type H61 et IA et une Ras HTA.
 - Un réseau BT fils nus.
 - Un réseau BT torsadé.
- En souterrain
 - Un poste HTA/BT type PRCS.
 - Un réseau BT avec des coffrets de branchements, de fausses coupures, REMBT avec chambres de tirages.

Toutes ces installations permettent des conditions réelles de travaux aériens et souterrains.

- En salle de cours.
 - Dans la salle de formation, dédiée également à ces apprentis, du matériel pédagogique de haute technologie permettent des manœuvres, des mesures et des simulations des risques électriques, composé de :
 - Un banc pédagogique de régime de neutre,
 - Un banc comptage client,
 - Un transformateur et des cellules HTA.

Nos locaux sont accessibles aux personnes handicapées. En fonction du handicap, des aménagements pédagogiques peuvent être étudiés

CONDITIONS D'HÉBERGEMENT

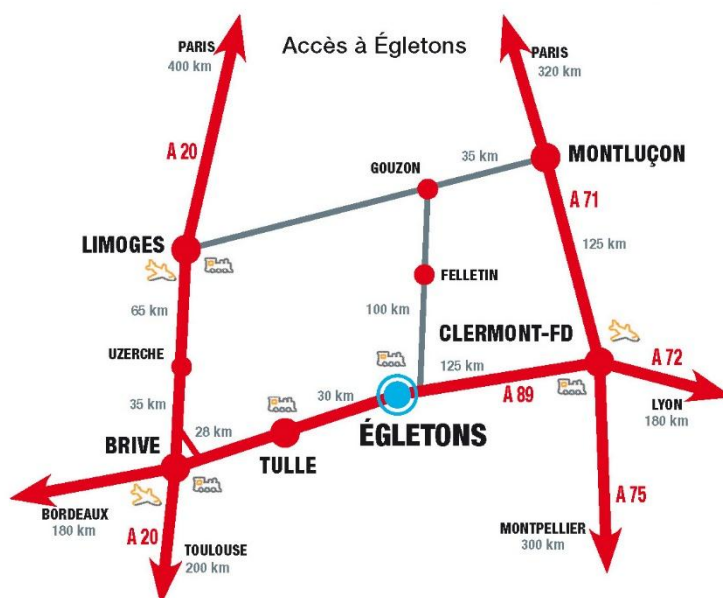
> RESTAURATION ET HÉBERGEMENT

- Hébergement et restauration sur le centre CFCTP Égletons aux conditions suivantes :
- Tarif des prestations d'hébergement et de restauration par stagiaire (possibilités d'aide financière) :
 - Restauration en self.
 - Hébergement en chambre (comprenant une salle d'eau et WC) pour 2 stagiaires.

Tarif hébergement/personne	TTC	Tarif restauration/personne	TTC
Par semaine hors weekend/personne	130,85 €	Par semaine hors weekend/personne	95,04 €
Forfait 5 nuits		Forfait 9 repas	

- Total pension complète TTC : 225,89 €

PLAN D'ACCÈS AU CENTRE DE FORMATION CFCTP



[Google Maps](https://www.google.com/maps)

MODALITÉS DE LA CERTIFICATION

Les modalités d'évaluation sont décrites dans les annexes de l'arrêté définissant le diplôme: forme ponctuelle ou contrôle en cours de formation

> EPREUVE E 1 : PREPARATION D'UNE ACTIVITE DE CHANTIER :

- Epreuve écrite de 3 h en cours de formation

> EPREUVE E 2 : REALISATION D'UNE INSTALLATION :

- Contrôle en cours de formation et évaluation d'une situation en entreprise.

> EPREUVE E 3 EVALUATION DE L'ACTIVITE PROFESSIONNELLE U 3 :

- Evaluation sur la base d'un dossier portant sur les activités exercées en milieu professionnel présenté devant un jury composé de membres d'une entreprise du secteur d'activité.
- Evaluation d'une situation pratique en centre de formation par un jury composé de membres d'une entreprise du secteur d'activité.
- L'inspecteur de l'Éducation nationale de la spécialité veille au bon déroulement des évaluations organisées sous la responsabilité du chef d'établissement.

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

> DELAI D'ACCES

- Selon la prochaine date de formation prévue (voir calendrier) avec délai de réponse maximum de 10 jours à compter de la demande.

> INDICATEURS SUR PROMOTIONS

- Taux de réussite en % à l'examen en 2025 : 100%
- Promotion 2023/2024 : Le taux d'insertion global à 6 mois dans le métier est de 100%.

> AIDES FINANCIERES

- Possibilités de financement de la formation et/ou du contrat. Nous consulter.

> TAUX DE SATISFACTION

- 93.25% de satisfaction

> DEBOUCHES

- Insertion professionnelle en tant que Technicien ou technicienne en réseaux électriques ou Electricien ou électricienne de chantier