

MENTION COMPLÉMENTAIRE 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

- Environ 790 heures.

> LIEU ET DATES

- Date d'entrée en formation 5 septembre 2022.
- Dates de fin prévisionnelle : 28 juillet 2023.
- Lieu de formation : CFCTP Égletons – 26 Rue de Bellevue – BP 19 – 19300 ÉGLETONS

> VALIDATION

- Qualification professionnelle de technicien(ne) en réseaux électriques – Mention complémentaire de l'éducation nationale de niveau 4.

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).

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.

OPTIONS PÉDAGOGIQUES

Le CFCTP propose des options supplémentaires d'enseignement dans le cadre de ce contrat d'apprentissage.

- TST
 - Module TST O 200 : MODULE DE BASE TST BT (BASE)
 - Module TST O 218 : MODULE SPÉCIFIQUE AÉRIEN + MODULE ÉMERGENCE (AER + EME)
- Fibre optique
 - Identifier les différents types de Fibre Optique, les infrastructures et architectures.
 - Sélectionner et utiliser le matériel nécessaire pour la pose de Fibres Optiques en souterrain et aérien.
 - Mettre en œuvre les techniques de manipulation de la fibre optique.
 - Appréhender le raccordement de la fibre optique par soudure mécanique.

CONDITIONS D'HÉBERGEMENT

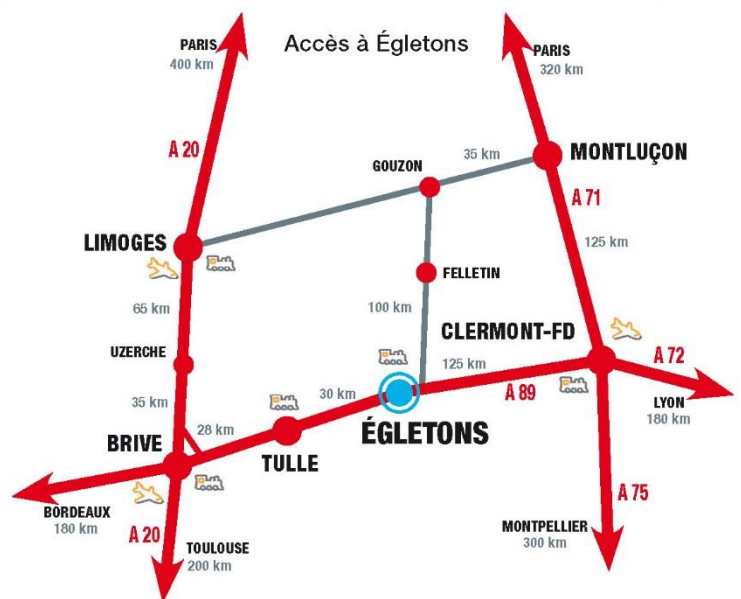
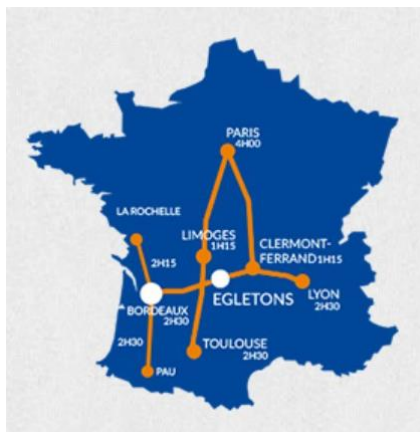
> RESTAURATION ET HÉBERGEMENT

- 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	H.T	TTC	Tarif restauration/personne	H.T	TTC
Par semaine hors weekend/personne	101,50 €	121,80 €	Par semaine hors weekend/personne	79.00 €	86.90 €
TVA 20%			TVA 10%		

- Total pension complète HT : 179.50 €
- Total pension complète TTC : 208.70€

PLAN D'ACCÈS AU CENTRE DE FORMATION CFCTP



MODALITÉS DE LA CERTIFICATION

> 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 2019/2020 : 92,30 % et 2020/2021 : 100%.
- Promotions 2020/2021 : 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.