

Travaux Publics

Titre professionnel Monteur de Réseaux Electriques Aéro-Souterrains BT et HTA

<https://www1.ac-lyon.fr/greta/formation/pdf?id=1306>

Objectif

Le technicien en réseaux électriques est un professionnel de la construction de réseaux électriques de distribution (aériens, souterrains et éclairage public). Il effectue tous les travaux de mise en oeuvre et de raccordement des réseaux (de la réalisation à la mise en service).

A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable :

- o d'identifier les différents types d'ouvrage et d'en connaître les procédures d'accès,
- o de préparer et valider un processus opératoire,
- o d'identifier les circuits d'électrification, les circuits de court-circuit,
- o de mettre en oeuvre les moyens pour se prémunir de ces risques,
- o de connaître et d'utiliser à bon escient les protections collectives et individuelles,
- o d'identifier et de choisir les outils et le matériel adapté,
- o d'identifier et de prendre en compte dans ces activités tous les facteurs qui ont un impact sur l'environnement (déchets, esthétique, etc.)
- o de réaliser des travaux dans le respect des règles de l'art,
- o de rendre compte à sa hiérarchie à la fin des travaux

Contenu

Modules de Sécurité :

- o S01 : Préparation à l'habilitation électrique B1V - H1V
- o S02 : Formation Sauveteur Secouriste du Travail
- o S03 : Travaux en hauteur sur supports BT et HTA
- o S04 : CACES Nacelle R386 1B
- o S05 : AIPR

Réseaux électriques hors tension

- o R0 : Dossier Professionnel
 - o R0 bis : Réalisation d'une tête de câble BT Souterrain
 - o R01 : les réseaux aériens BT nus
 - o R02 : les réseaux aériens BT torsadés isolés
 - o R03 : les branchements
 - o R04 : éclairage public
 - o R05 : les réseaux souterrains BT : intégrant la préparation à la certification accessoires BT
 - o R06 : les réseaux HTA aériens
 - o R07 : les réseaux HTA souterrains câbles synthétiques intégrant la préparation au FACHTA
 - o R08 : intervention dans un poste HTA/BT
- Travaux Sous Tension (Conformément au référentiel du comité des Travaux Sous Tension)
- o TST BT BASE
 - o TST BT EME
 - o TST BT AER
 - o TST BT SOUCIS
 - o Terminal individuel
 - o TST BT Terminal Colonne 2
- Évaluation préparation au titre
- o ECF : Évaluation en cours de formation
 - o EXAM : révision à l'examen
 - o EXAM : examen

Prérequis

- o Avoir plus de 18 ans,
- o Titulaire du permis de conduire.
- o Mobile géographiquement

Niveau d'entrée

Niveau 9 (ex sans niveau spécifique)

GRETA CFA DE L'AIN
1, rue de Crouy BP 60 309 - 01011 - BOURG EN BRESSE CEDEX
Tél. : 04 74 32 15 90 - Fax : 04 74 32 15 98
Siret : 19010016400028 - Numéro d'activité : 8201P000501

Dates

Du 30/01/2023 au 08/02/2024

Public

o Public titulaire d'un diplôme ou d'un titre de niveau 5 ou 4 qui n'a pas pour spécialité l'électricité souhaitant une reconversion professionnelle
o Ou public sans diplôme

Durée

663 heures

Effectifs

10

Modalités

En alternance
Collectif
Cours du jour

Tarif

Nous consulter

Lieu

Lycée Alexandre Bérard
223 rue Alexandre Bérard BP 519
01505 Ambérieu-en-Bugey

Coordonnées

GRETA CFA DE L'AIN
1, rue de Crouy BP 60 309
01011 BOURG EN BRESSE CEDEX

Tel : 04 74 32 15 90

Fax : 04 74 32 15 98

greta.ain@ac-lyon.fr