

Intitulé : Formation Initiale des Chargés de Conduite

Code formation : **FCCE1** Durée formation présentiel : **75 Heures**

Prérequis/Durée : Non

Objectifs de la formation

Socle de formation à la conduite du réseau public de transport en régime normal et incidentel et à la réalisation ou validation d'étude de réseau simple.

A l'issue de la formation le stagiaire sera capable de :

- Concevoir, préparer, présenter et faire réaliser tout type de manœuvres
- Comprendre l'intérêt des études de réseau dans l'exploitation
- Expliquer les actions à mettre en œuvre pour respecter la validité d'un schéma
- Surveiller le réseau et optimiser le schéma
- Énumérer les procédures et règles de communication lors de travaux
- Citer les activités clés liées à la réalisation d'une étude de réseaux
- Appréhender les aspects à enjeux liés à l'activité du CCE
- Adopter un comportement adéquat à la réalisation de son métier futur

Prérequis

La formation FSYS01 est à réaliser en prérequis ou le stagiaire doit être capable de :

- Décrire les grandeurs physiques qui définissent le Système Electrique
- Identifier, conformément aux documents prescriptifs, les limites de fonctionnement à respecter pour chacune des grandeurs physiques
- Identifier les caractéristiques des différents éléments constitutifs du réseau HTB, HTA, BT, Télécom
- Décrire l'influence des principaux éléments du réseau (HTB et HTA) sur les grandeurs physiques
- Analyser une situation de réseau simple (N, N-1, en courant, tension et Icc)
- Prioriser, selon la maîtrise des risques, les différents moyens pour respecter le cadre réglementaire dans une situation de réseau donnée

Une préparation à base d'exercices « Module Manœuvre 1 » est à réaliser en amont.

Contenu de la formation

Le stage comprendra les thèmes ou sujets suivants :

- Initiation aux manœuvres sur le réseau
- Art du schéma
- Procédures et réalisation de travaux
- Art des Etudes de réseaux

Profil stagiaire

La formation s'adresse en priorité aux chargés de conduite réseau électrique.

Compétences

Le stagiaire doit être capable de surveiller et agir sur le réseau – Pratique.

Modalités d'évaluation

Une évaluation théorique et une mise en pratique individuelle valident le stage.

Informations complémentaires

Votre ordinateur sera nécessaire pour la réalisation de cette formation.

Par ailleurs, une visite de poste électrique est prévue lors de la première semaine. Nous vous conseillons de vous munir d'une tenue confortable (EPI non nécessaires). Si vous faites partie des personnes considérées à risques vis-à-vis des champs électro-magnétiques (CEM), entre autres femmes enceintes et personnes portant un dispositif médical implantable (cardiaque, neurologique...) merci de nous le signaler.