

Intitulé : Fonctionnement et Règles d'Exploitation du Système Electrique

Code formation : **FRESE**

Durée formation présentiel : **21 Heures**

Prérequis/Durée : **Non**

Objectifs de la formation

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

- Comprendre les principes de base de l'exploitation du système électrique dans ses éléments de langage
- Identifier les principaux ouvrages HT et BT importants pour la gestion du réseau électrique
- Décrire le cadre réglementaire pour l'exploitation du système électrique
- Identifier les acteurs de l'exploitation du système électrique et leurs rôles

Prérequis

Le stage FRESE ne nécessite pas de prérequis.

Des connaissances en électrotechnique de base facilitent la compréhension.

Contenu de la formation

Au cours de la formation, les thèmes abordés seront:

- Accueil
- M0 : Les bases de l'électricité (optionnel)
- M1 : RTE et ses interlocuteurs
- M2 : La place de l'Exploitation à RTE
- M3 : Le réseau vu par l'Exploitation
- M4 : Le cadre réglementaire pour l'exploitation
- M5 : La gestion des transits
- M6 : La gestion des Intensités de Court-Circuit
- M7 : Le traitement d'un défaut d'isolement
- M8 : La gestion de la fréquence
- M9 : La gestion des tensions
- M10 : La maîtrise des risques en exploitation
- M11 : Le cheminement des informations
- Evaluation
- Bilan, conclusion

Profil stagiaire

Tous les salariés au contact de l'exploitation occasionnellement ou régulièrement dans l'exercice de leur métier ou de leurs activités et cherchant à avoir une compréhension globale de l'exploitation du système électrique.

Compétences

Le stage FRESE a pour but de donner les codes de langage de l'exploitation du système électrique et de permettre une bonne compréhension de ses problématiques dans le but de fluidifier les échanges entre le métier Exploitation et ses interlocuteurs

Modalités d'évaluation

Cette formation fait l'objet d'une évaluation des acquis sous forme de QCM.
Une attestation est délivrée à l'issue de la formation.