

Intitulé : Introduction aux infrastructures de réseaux et ses fonctionnalités

Code formation : **S046D**

Durée formation : **7 Heures (E-learning)**

1 - Objectif de la formation :

A l'issue de la formation, le participant sera capable de :

- Identifier les missions de chaque entité de RTE présentée dans le stage
- Identifier les grands principes de fonctionnement du réseau électrique.
- Enumérer les principaux composants des Lignes aériennes / souterraines et des postes de RTE.
- Lister les principales étapes d'un projet
- Identifier les principaux types de marché utilisés à RTE.

2 - Contenu de la formation :

Fonctions du réseau de transport

- Les bases Electro-techniques. Les grands principes de fonctionnement. Le réseau, ses composants.
- Fonctionnalités et vocabulaire général des Lignes Aériennes, des Lignes Souterraines et des Postes (Haute Tension et Basse Tension). La conduite d'un projet.
- Les grandes étapes internes et externes d'un projet d'ingénierie. Le processus décisionnel des Projets, Programmes, les grandes politiques.
- Achats (vocabulaire).
- Sécurité (lois et vocabulaire).

3 - Profil stagiaire :

Public concerné :

- Tout salarié ayant besoin de connaître les fondamentaux de RTE listés ci-dessus.

Prérequis :

- Préalablement à cette formation, le stagiaire doit connaître l'organisation de RTE. Une visite sur site d'une ligne aérienne, souterraine et/ou d'un poste est conseillée.

4 - Compétences :

Cette formation contribue à acquérir la compétence suivante :

- Connaître les caractéristiques fonctionnelles et techniques des ouvrages du réseau de Transport (Niveau initiation)

5 - Modalité d'évaluation :

- Evaluation individuelle des acquis en fin de stage.