

## **Intitulé : Introduction aux infrastructures de réseaux et ses fonctionnalités**

Code formation : **S046**

Durée formation : **19 Heures**

---

### **1 - Objectif de la formation :**

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

- Identifier les missions de chaque entité du RTE présentée dans le stage
- Lister les principales étapes d'un projet ou d'un programme.
- Identifier les principaux types de marché utilisés à RTE.
- Lister les 4 documents réglementaires à appliquer en matière de sécurité individuelle et/ou collective.
- Identifier les grands principes de fonctionnement du réseau électrique.
- Enumérer les principaux composants des Lignes aériennes / souterraines et des postes de 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 dans les ouvrages du réseau de Transport

## **5 - Modalité d'évaluation :**

- Evaluation individuelle des acquis en fin de stage.

## **6 - Les moyens pédagogiques, techniques et encadrement mis en œuvre seront :**

- Des séances de formation en salle,
- Des études de cas concrets,
- Des exposés théoriques,
- Des dossiers techniques remis aux stagiaires.