

Intitulé : Etudes Liaisons Souterraines

Code formation : **S048**

Durée formation : **24 Heures**

1 - Objectif de la formation :

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

- Identifier les hypothèses relatives au dimensionnement des ouvrages Liaisons Souterraines (contexte réglementaire).
- Choisir les éléments constitutifs d'une Liaisons Souterraines.
- Identifier les techniques de mise en œuvre en intégrant l'impact sur l'exploitation, l'environnement et la sécurité.
- Lister les marchés de fournitures et de prestations de l'ingénierie réseau pour les LS.
- Identifier les outils d'estimation d'un ouvrage Liaisons Souterraines.
- Citer les principales étapes administratives et le phasage d'un Projet Liaisons Souterraines.

2 - Contenu de la formation :

- Les fonctions et le contexte réglementaire et normatif d'une Liaison Souterraine, l'organisation d'un projet Liaisons Souterraines, les règles d'exploitation électrique, le matériel, les dispositions constructives (dispositions types, modes de pose, modalités de tirage), les MALT (mises à la terre), la Basse Tension, les marchés et outils de chiffrage des Liaisons Souterraines.

3 - Profil stagiaire :

Public concerné :

Tout salarié débutant dans le domaine de l'ingénierie des Liaisons Souterraines.

Prérequis :

Les stagiaires devront avoir réalisé le stage S046 "Introduction au développement /ingénierie » et/ou être en mesure d'énumérer les principales fonctionnalités HT et BT du réseau RTE.

4 - Compétences :

Cette formation contribue à acquérir les compétences suivantes :

- Connaître les règles de dimensionnement et de construction des Liaisons Souterraines
- Savoir utiliser les marchés de fournitures et prestations de l'ingénierie réseau

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.