

# TECHNOLOGIE DES RESEAUX

## PROGRAMME DE FORMATION

Ref : PckTechReso

### Les objectifs du stage

- ✓ Au terme de cette formation, le stagiaire aura des connaissances approfondies sur la technologie des réseaux : matériaux, techniques de pose, historique.

### Le programme détaillé

- ✓ Chaque type de réseau, sera abordé de la manière suivante :

Présentation du réseau : analyse fonctionnelle, principales caractéristiques... -Les matériaux et matériels utilisés : canalisations, points singuliers, affleurements...

Les risques et prescriptions particulières en cas de travaux à proximité des réseaux et en cas d'investigations complémentaires.

Une attention particulière sera donnée aux réseaux enterrés sensibles, mais les réseaux non sensibles et les réseaux aériens seront aussi traités.

- Réseaux électriques : distribution, transport, basse tension, éclairage public et signalisation.
- Réseaux gaziers (transport et distribution)
- Réseaux de chaleur
- Réseaux de télécommunication (filaire, fibre optique...)
- Réseaux d'adduction d'eau potable
- Réseaux d'assainissement
- Réseaux chimiques et d'hydrocarbures
- Installations pour guidage des véhicules de transport public
- Les méthodes de pose d'un réseau : techniques à ciel ouvert et techniques sans tranchée

- ✓ Mise en corrélation des plans de récépissés de DI/DICT avec les différents organes d'un réseau sur le terrain.

#### PUBLIC VISÉ

Maître d'ouvrage, Chargé d'affaire, Responsable de projet, Géomètre, Entreprise de détection de réseaux, toute personne ayant à intervenir sur des réseaux.

#### PRÉREQUIS

Formations recommandées et complémentaires : AIPR Concepteur, Encadrant, Opérateur

#### MODALITES PÉDAGOGIQUES

Exposé en langue française avec support PowerPoint, échanges d'expériences, questions/reponses, QCM

À distance : classe virtuelle avec partage d'écran

#### PROFIL DE L'INTERVENANT

Prestataire ou formateur interne, habilité AIPR Concepteur et expert de la réglementation anti-endommagement des réseaux

#### NATURE DES TRAVAUX DEMANDÉS

Aucun travaux

#### MODALITES D'ACCÈS ET DE SUIVI

Convention de formation (tarif, lieu, horaires) Feuille d'émarginage par demi-journée Attestation de fin de formation.

À distance : attestation de présence

 Accessibilité aux personnes en situation de handicap: nous consulter

#### EVALUATION & VALIDATION

Evaluation à chaud  
Validation des acquis par QCM

#### DUREE & MODALITES D'INTERVENTION

1 jour soit 7 heures  
En INTRA et INTER uniquement  
En présentiel : 10 participants maximum  
À distance : 8 participants maximum

Contacts [formation@piperack.fr](mailto:formation@piperack.fr) - Tél : 06.82.33.73.10.