

# PREPARATION A L'AUTORISATION D'INTERVENTION A PROXIMITE DES RESEAUX (AIPR) NIVEAU « CONCEPTEUR »

**Sécurité des réseaux :**  
Articles R554-1 et suivants du code  
de l'environnement  
Arrêté du 15 février 2012  
**Formation à la sécurité et  
évaluation du travailleur :**  
Articles L4121-4, L4141-2, R414-13 et  
14 du code du travail

## FORMATION EN PRESENTIEL

### Public

Personnes assurant l'encadrement des opérations sous la direction du responsable du projet, et devant être titulaires d'une AIPR pour pouvoir travailler sur ou à proximité de réseaux (généralement enterrés).

### Objectifs pédagogiques

A la fin de la formation, le stagiaire doit être capable d'organiser la prévention lors des interventions à proximité des réseaux.

### Prérequis

Aucun

### Accessibilité de la formation aux personnes en situation de handicap

Cette formation est accessible aux personnes en situation de handicap. Nous contacter pour les modalités organisationnelles à adapter au handicap.

### Durée

14 heures

### Tarif

\*Nous consulter

## CONTENU

### Enseignements théoriques niveau « concepteur »

- Rôles, missions et responsabilités de chacun dans l'organisation et le suivi des chantiers
- Analyse des risques liés aux réseaux existants et à construire, et mesures de prévention correspondantes
- Préparation des projets de travaux :
- Investigations complémentaires - Clauses de marché (travaux en zone d'incertitude, absence de préjudice, marquage-piquetage)
- Procédures de prévention en amont du chantier :
- Plan de prévention, PGCSPS, PPSPS
- DT, DICT
- Demande de mise hors tension
- Distances de sécurité
- Sensibilisation, information et transmission des instructions à l'encadrement - Constat contradictoire d'anomalie ou de dommage -Gestion des aléas en cas de découverte de réseaux

### Enseignements théoriques niveau « Encadrant » inclus

- Rôle, mission et responsabilités de son niveau
- Types et terminologie des réseaux aériens et souterrains - Prescriptions de l'arrêt de référence et du code de l'environnement - Vérification et exploitation des réponses aux DT-DICT - Lecture de plans : situation des réseaux et de leur fuseaux d'imprécision - Utilisation des moyens de protection collective et individuelle, et les faire utiliser - AIPR du personnel mis à disposition
- Adéquation entre les besoins et le matériel à disposition - Identification des situations dangereuses ou inattendues - Règles d'arrêt de chantier - Accès aux ouvrages de sécurité
- Constat contradictoire d'anomalie ou de dommage
- Préparation des relevés topographiques de réseaux

### Enseignements théoriques niveau « Opérateur » inclus

- Rôle, mission et responsabilités de son niveau
- Principaux types de réseaux souterrains et aériens
- Risques afférents aux réseaux :
- Selon les caractéristiques des énergies liés aux atteintes aux réseaux existants
- Utilisation des moyens de protection collective et individuelle - Compréhension et respect :
- De son environnement
- Des marquages-piquetages -Des signes avertisseurs et indicateurs -Des moyens de repérage -Du terrain - Identification des situations dangereuses ou inattendues -Imprécision du positionnement des ouvrages et de la technique utilisée -Maintenance de l'intégrité et du tracé des réseaux existants - Recommandations en cas d'incident ou d'accident - Règle des « Quatre A »

### Enseignements pratiques

- Identification des réseaux selon les plans et le marquage-piquetage sur la zone de travail
- Analyses de risques sur la zone de travail, par rapport à des situations exposées in situ par le formateur
- Reconnaissance des matériels en lien avec les réseaux

## ORGANISATION

### ➤ Limite d'effectif

-Maximum : 12 participants

### ➤ Moyens pédagogiques et techniques

- Formateurs en prévention des risques professionnels, titulaires d'un certificat de compétence délivré par l'organisme à l'issue d'une validation de leur aptitude à enseigner le sujet.
- Supports d'animation pédagogique standardisés, utilisés en vidéo-projection.
- Installations en centre de formation : salle de cours, tables, chaises, mur clair pour la projection, tableau papier ou effaçable. En cas de formation intra-entreprise, des installations équivalentes doivent être mises à disposition par l'employeur des stagiaires.
- Equipements à fournir **obligatoirement** :
- Installations et zones de marquages-piquetages représentatives de tous les types de réseaux
- Salle unique équipée d'un poste informatique par stagiaire, tous connectés à Internet

### ➤ Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Le formateur évalue les acquis du stagiaire (savoirs et savoir-faire) au moyen d'une fiche standardisée correspondant à une procédure intégrée au système qualité de l'organisme.
- QCM en ligne encadré par l'Etat
- Une attestation de fin de formation est remise au stagiaire à l'issue de la formation, précisant si les objectifs sont atteints ou non, ou en cours d'acquisition.
- Formulaire d'évaluation de la formation.