

### Objectif de la formation

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



+33 9 50 34 24 50



contact@aspformation.com

### Public visé

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).

L'AIPR est l'Autorisation d'Intervention à Proximité des Réseaux. Elle est obligatoire au 01/01/18 pour une ou plusieurs personnes par équipe sur le chantier, et en particulier pour les conducteurs d'engins, dans le BTP ou les secteurs connexes.

### Prérequis :

Aucun

### Type d'action

Formation à la sécurité dépendant de l'article L4141-4 du code du travail

Formation en présence physique uniquement (pas de FOAD)

Formation en intra-entreprise ou en centre de formation spécialisé

### Code de formation

#### Formacode :

22070 – Canalisation réseau extérieur

NSF : 231 – Mines et carrières, génie civil, topographie

### Prévention

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

**Durée :** 14 heures (2 jours)

Les enseignements pratiques et les mises en situations d'évaluation des stagiaires représentent 50 % du temps de formation

**Périodicité :** Renouvellement tous les 5 ans

**Nombre de participants par groupe :** 10 personnes maximum

**Moyens d'encadrement :** Organisme de formation déclaré à la DIRECCTE

#### Moyens pédagogiques :

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 : salle avec 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

#### Installations en centre de formation :

Salles de cours, tables, chaises, mur pour la projection, tableau papier ou effaçable, blocs sanitaires à disposition des stagiaires

#### Moyens techniques

Equipements à fournir obligatoirement :

## Objectif de la formation

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



+33 9 50 34 24 50



contact@aspformation.com

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  
Le QCM permettant de recevoir l'attestation de compétence doit être réalisé par un centre d'examen reconnu par le Ministère de l'Environnement, de l'Energie et de la Mer. Si l'entreprise ne peut mettre à disposition les conditions matérielles requises, la formation pratique peut-être effectuée dans un « chantier école »

### **Equipements à mettre à disposition par le client (formation intra) :**

1 PC par stagiaire avec une liaison internet

### **Moyens d'évaluation**

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.

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

### **Programme détaillé de la formation**

#### **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'arrêté 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

Maintien 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

Evaluations

**QCM en ligne encadré par l'Etat**

**Bilan de la formation**

**Objectif de la formation**

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



+33 9 50 34 24 50



contact@aspformation.com