

Préparation à l'autorisation d'intervention à proximité des réseaux (AIPR) – Niveau « Concepteur »

OBJECTIF

- A l'issue de la formation, le stagiaire doit être capable d'organiser la prévention lors des interventions à proximité des réseaux. Si le stagiaire satisfait à une évaluation par QCM en ligne encadré par l'Etat, il recevra une attestation de compétence permettant à son employeur de lui délivrer une AIPR.

CONTENU

Module théorique « 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.

Module théorique « 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.

Module théorique « opérateur »

- Rôle, mission et responsabilités de son niveau.
- Principaux types de réseaux souterrains et aériens.
- Risques afférents aux réseaux :
 - selon les caractéristiques des énergie,
 - 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.
- Maintien de l'intégrité et du tracé des réseaux existants.
- Recommandations en cas d'incident ou d'accident.
- Règle des « quatre A ».

Module pratique

- 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.

PUBLIC CONCERNE

- 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 obligatoire au 01/01/18 (voir dans l'arrêté de référence les délais et personnes concernées).

REFERENCES REGLEMENTAIRES

- 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 & 14 du Code du Travail.

Modalités

Pré-requis

Aucun

Profil des intervenants

Formateur AIPR agréé

Responsable pédagogique

Sébastien GUILLOIS

Moyens pédagogiques

Salle de formation équipée d'un poste informatique par stagiaire tous connectés à internet.
Espace extérieur dédié à la pratique représentatif de tous les types de réseaux.

Modalité de suivi du stagiaire / évaluation d'acquis

QCM agréé par le MMEM

Dates de formation

A définir avec le client

Durée

2 jours pour un groupe de 10 personnes

Lieu

Site AI FORMATION ou site client

Sanction de la formation

Attestation de compétences en vue de délivrer l'AIPR.