

## Préparation à l'AIPR\* Concepteur

### \*Autorisation d'Intervention à Proximité des Réseaux

#### OBJECTIFS

- › D'appliquer les mesures précisées dans le guide d'application de la réglementation relative aux travaux à proximité des réseaux sur le domaine public ou sur des propriétés privées, afin de travailler en sécurité.
- › D'identifier les méthodes pour se prémunir des risques et limiter les conséquences d'un éventuel endommagement.

#### MODALITÉS GÉNÉRALES



##### PUBLIC CONCERNÉ :

Salarié du maître d'ouvrage ou du maître d'œuvre devant intervenir en préparation ou suivi des projets de travaux.

**SITUATION DE HANDICAP :** Les personnes en situation de handicap sont invitées à nous contacter afin d'étudier ensemble les possibilités de participation à cette formation.



##### PRÉ REQUIS :

Connaissance du français nécessaire à la compréhension du QCM.

Connaissances de bases d'utilisation d'ordinateur ou tablette.



**DURÉE :** 7 heures / 1 jour



**STAGIAIRES/SESSION :** 1 à 10



**LIEUX :** Au sein de votre entreprise ou en E-LEARNING



**DÉLAI D'ACCÈS :** Nous consulter



**DATES ET TARIFS :** Nous consulter



**VALIDATION :** A l'issue de la réussite au QCM, délivrance d'une Autorisation d'Intervention à Proximité des Réseaux (AIPR) nominatif

#### PROGRAMME DE FORMATION (6 heures) OU EN E-LEARNING

##### Situer son rôle, expliciter sa mission et ses responsabilités à son niveau

- › Le contexte de la réglementation et de l'attestation de compétence
- › Les acteurs d'un projet de travaux
- › La responsabilité de l'opérateur
- › La responsabilité de l'encadrant

##### Identifier les différents types de réseaux : souterrains, aériens et subaquatiques

- › Les différents types de réseaux
- › La distinction des réseaux : sensibles et non sensibles

##### Identifier l'ensemble des risques liés aux réseaux sensibles et non sensibles

##### Mettre en œuvre et adapter les mesures de protection collective et individuelle applicables à la situation

##### Identifier les affleurants des réseaux, le marquage-piquetage et les dispositifs avertisseurs

- › Analyse de l'environnement
- › Identification des affleurants

##### Identifier une situation à risque ou non conforme et alerter son responsable

##### Prescrire les mesures de prévention correspondantes aux risques liés aux réseaux de l'élaboration du projet à la fin de l'exécution des travaux

##### Engager les procédures adaptées à la spécificité d'un projet

- › Procédure : de la DT au DCE (IC, OL et CTF)
- › Le marquage piquetage, ATU les plans de récolement en classe A, les sanctions administratives et pénales

##### Adapter les moyens et techniques d'exécution aux zones d'incertitudes de localisation des réseaux

- › Les classes de précisions et paramètres du fuseau d'imprécision
- › Les distances minimales d'approche sur réseaux Les techniques de travaux adaptées

##### Analyser le plan des réseaux pour préparer son intervention

- › Exploitation d'un plan de réseaux
- › Les classes de précision
- › Le marquage-piquetage
- › Analyse de l'environnement et identification des affleurants

SAS HUYGHE CONSULTING

N° de déclaration d'activité prestataire de formation : 32020167002

77 Rue de Crécy – 02800 DANIZY

06.09.66.95.57 / [huyghe-consulting@outlook.fr](mailto:huyghe-consulting@outlook.fr)

Page 1 sur 2

**Vérifier les autorisations d'intervention à proximité des réseaux du personnel mis à disposition**

**Préparer les éléments nécessaires au récolement cartographique**

**Appliquer les procédures de prévention en amont et en cours de chantier**

**Analyser la situation et appliquer la procédure correspondante en cas d'anomalie ou de dommage**

**Appliquer les règles relatives aux interventions à proximité de câbles électriques**

- › Les zones d'environnement électrique : principes et limites
- › La présentation des situations à risques
- › L'application de prescriptions de l'habilitation électrique BF/HF \*(distinction entre les câbles aériens et souterrains, nus et isolés)
- › La spécificité de la règle des 4A appliquée lors d'accident ou d'incident d'origine électrique

**Appliquer les règles relatives aux opérations nécessitant d'entrer en contact avec les câbles électriques souterrains laissés sous tension, ou leurs fourreaux**

- › Le nettoyage d'un câble ou d'un fourreau dans le but de reconnaître sa nature ou ses accessoires
- › Le ripage d'un câble ou d'un fourreau Le soutènement d'un câble ou d'un fourreau L'ouverture d'un fourreau
- › La mise en œuvre de protections mécaniques et thermiques

## EVALUATION DES CONNAISSANCES (1 heure sur site)

Contrôle des connaissances via un questionnaire à choix multiples (QCM) établi par le Ministère de la Transition Ecologique et Solidaire (MTES).

Le candidat doit répondre à la totalité des 40 questions de l'examen en une heure maximum.

Le barème est le suivant :

- › « *Je ne sais pas* » : 0 point
- › *Mauvaise réponse* : -1 point
- › *Mauvaise réponse sur une question prioritaire* : -5 points
- › *Bonne réponse* : +2 points

**Score minimal pour réussir à l'examen "encadrant" : 48 points (le score maximal possible étant de 80 points).**

A l'issue de la réussite au QCM, délivrance d'une Autorisation d'Intervention à Proximité des Réseaux (AIPR) nominative.

**Validité de l'AIPR : 5 ans.**

**L'attestation AIPR niveau « Concepteur » vaut attestation comme AIPR niveaux « Encadrant » et « Opérateur ».**

## MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

### › Titre et qualité du formateur

- ⊗ Formateur formé à la pédagogie et expérimenté dans le domaine de l'AIPR.
- ⊗ Organisme agréé par le Ministère de la Transition Ecologique et Solidaire (MTES)

### › Outils pédagogiques

- ⊗ Echanges avec les stagiaires
- ⊗ Fascicule de formation
- ⊗ Diaporama, support de formation
- ⊗ Etudes de cas.
- ⊗ Entraînement aux QCM

### › Matériels

- ⊗ Tablettes.
- ⊗ Ordinateur portable.
- ⊗ Vidéoprojecteur, paperboard ou tableau blanc.

### › Modalités d'évaluation des acquis pédagogiques

- ⊗ Contrôle des connaissances via un questionnaire à choix multiples (QCM) établi par le Ministère de la Transition Ecologique et Solidaire (MTES)