



**OBJECTIFS :**

Acquérir ou mettre à jour ses connaissances de la réglementation DT-DICT et du guide d'application de la réglementation relative aux travaux à proximité des réseaux (Guide Technique).

Identifier les risques liés aux travaux à proximité des réseaux dans le cadre de l'activité d'encadrant.

Se préparer au QCM Concepteur ou QCM Encadrant, de contrôle de compétences pour l'intervention à proximité des réseaux.

En accord avec l'arrêté du 22 décembre 2015, permettre à l'employeur de délivrer l'AIPR (Autorisation d'Intervention à Proximité des Réseaux) au salarié.

**PUBLIC :**

AIPR Concepteur : Personnels intervenant pour le compte du responsable de projet : maître d'ouvrage ou maître d'œuvre, devant intervenir en préparation ou suivi de projets de travaux.

AIPR Encadrant : Personnels de l'entreprise de travaux intervenant en préparation administrative et technique des travaux (chef de chantier, conducteur de travaux)

**PRÉ-REQUIS :**

Connaissances préalables requises dans le vocabulaire et les techniques d'exécution associées aux ouvrages de réseaux aériens et souterrains.

Etre âgé de 18 ans minimum

**CONTENU - DÉROULÉ PÉDAGOGIQUE :**

1 <sup>ère</sup> Partie de Journée (durée : 6 heures)
MATIN
<u>Accueil</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tour de table, le règlement intérieur</li><li>• Présentation de l'AIPR, le déroulé de la journée.</li><li>• La procédure de certification</li></ul>
<u>La réglementation et les différents acteurs</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Introduction : le contexte en France, exemples de dommages, les 2 catégories de réseaux</li><li>• La réforme anti-endommagement (DT-DICT) : les travaux, les métiers concernés</li><li>• Le renforcement des compétences des acteurs : AIPR</li><li>• Qui doit en disposer ? : les profils Concepteur, Encadrant, Opérateurs</li><li>• La délivrance de l'AIPR</li><li>• Le Guichet Unique (les acteurs, demande et analyse des DT-DICT, travaux urgents)</li><li>• Le Dossier de consultation des entreprises (DCE)</li><li>• Les clauses techniques et financières</li><li>• Entraînement au QCM</li></ul>
<u>L'endommagement des réseaux</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Les différents réseaux : électricité, gaz, chaleur, eau, télécommunication, d'assainissement, de produits chimiques et hydrocarbures</li><li>• Entraînement au QCM</li></ul>



**1ère Partie de Journée (suite)**

APRÈS-MIDI

Les mesures de prévention

- La règle des 4 A
- L'alerte des secours extérieurs
- Constat d'arrêt et constat contradictoire de dommage
- La procédure en cas d'endommagement
- Entraînement au QCM

Les règles métier

- Le positionnement des réseaux
- Les réseaux enterrés et grillages avertisseurs
- Les 3 classes de précision des réseaux : les incertitudes maximales de localisation
- Les distances limites de terrassement
- La décompression des sols
- Entraînement au QCM

La cartographie des réseaux

- Le géoréférencement des réseaux : relevé et échelle d'un plan
- Les plans : de situation, de masse, d'exécution, de récolement
- Entraînement au QCM

Le déroulement d'un chantier

- Le responsable de projet et l'exécutant des travaux
- Les investigations complémentaires (IC) : quand, la localisation des ouvrages enterrés
- Localiser les réseaux et la zone d'emprise des travaux : marquage-piquetage, technique à ciel ouvert
- Les travaux sans tranchée
- Entraînement au QCM

**2<sup>nd</sup>e Partie de Journée (durée 1 heure)**

Passage du test Concepteur, Encadrant sur le site du Ministère de la Transition Écologique et Solidaire

**PROFIL DES INTERVENANTS :**

Formateur professionnel d'adultes justifiant de compétences en travaux publics et habilité AIPR

**NOM DU RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE :**

Gil GUERMEUR

**MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES :**

Méthodes pédagogiques actives adaptées à la formation des adultes.  
Animation de formation participative s'appuyant sur les expériences des candidats.  
Salle de cours équipée de moyens multimédias.

**DATES DE FORMATION :**

Veuillez consulter le centre de formations AFA.

**DURÉE :**

7H00 dont 1h00 de test AIPR Concepteur.



**LIEU DE FORMATION :**

Centre AFA - le Gravier, 49000 ECOUFLANT  
Centre AFA - 108 rue de la Rompure, St Lambert des Levées, 49400 SAUMUR  
Au sein de votre entreprise (en intra)

**MODALITÉS DE SUIVI DU STAGIAIRE ET D'ÉVALUATION DES ACQUIS :**

Feuille d'émargements à la demi-journée signée par le stagiaire et le formateur.  
Evaluation des compétences par test QCM, le candidat doit obtenir au minimum 60 % du total de points correspondant à des réponses bonnes.

**SANCTION VISÉE :**

Attestation de fin de formation  
Attestation de compétences, en cas de réussite à l'examen.

Cette attestation est valable 5 ans