|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Copie de FranckLogocouleurs2 copie* | ZA les Chauffours BP 1032  62710 Courrières  Email : [fmdformation@orange.fr](mailto:fmdformation@orange.fr)  Site : fmd-formation.fr **Tél : 03.91.83.33.68** | Référence : D292  Date d’application :  07/06/2022 |
| **PROGRAMME DE FORMATION**  **AIPR (Autorisation d’Intervention à Proximité des Réseaux) CONCEPTEUR** | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Objectifs :**   * Acquérir ou mettre à jour ses connaissances sur la réglementation DT-DICT et le guide technique. * Comprendre les enjeux liés au contrôle des compétences (examen AIPR) par rapport aux obligations réglementaires. * S’entraîner sur des questions QCM tirées de la base de données mise à disposition. | **Programme :**  **Connaître le contexte réglementaire :**   * Pourquoi une AIPR ? * Les différents acteurs (concepteur, encadrant, opérateur), leurs rôles et responsabilités * Les principaux documents   **Connaître plus particulièrement le rôle de l’opérateur :**   * Situer son rôle * Expliciter sa mission et ses responsabilités à son niveau   **Connaître les principaux types de réseaux souterrains et aériens**  **Citer les risques afférents à ces réseaux selon les principales caractéristiques :**   * Des énergies (leurs effets, les risques directs pour les personnes et les biens, des exemples d’accidents) * Les risques à moyen et long terme liés aux atteintes aux réseaux existants (intégré, tracé)   **Savoir utiliser les moyens de protection collective et individuelle**  **Comprendre et respecter :**   * Son environnement * Les marquages-piquetages * Les signes avertisseurs et indicateurs * Lire le terrain * Comprendre les moyens de repérage   **Identifier les situations potentiellement dangereuses ou inattendues et en alerter son responsable**  **Savoir apprécier l’imprécision :**   * Du positionnement des ouvrages * De la technique utilisée afin de ne pas endommager les réseaux   **Maintenir les réseaux existants (intégré, tracé)**  **En cas d’incident ou d’accident, connaître les recommandations applicables**  **Appliquer la règle des quatre A (arrêter, alerter, aménager, accueillir)**  **En complément des compétences de l’opérateur, le concepteur devra avoir acquis les compétences des encadrants :**  **Connaître plus particulièrement le rôle de l’encadrant :**   * Situer son rôle * Expliciter sa mission et ses responsabilités à son niveau   **Respecter et faire respecter les prescriptions et recommandations liées aux différents réseaux cités dans l’arrêté prévu à l’article R.554-29 du code de l’environnement**  **Vérifier la présence des réponses aux DT-DICT et respecter les recommandations spécifiques éventuelles au chantier qui y figurent** |
| **Public :**  Toute personne salariée du maître d’ouvrage ou du maître d’œuvre devant intervenir en préparation ou suivi des projets de travaux. Pour tout projet de travaux, au moins un salarié du maître d’ouvrage ou de l’organisme intervenant pour son compte, doit être identifiable comme titulaire d’une AIPR « Concepteur ». En outre, pour tout prestataire en localisation des réseaux ou en récolement de réseaux neufs voulant être certifié, au moins une personne doit être titulaire d’une AIPR « Concepteur ». |
| **Pré-requis :** Etre âgé d’au moins 18 ans. Etre apte physiquement (visite médicale médecin du travail). |
| **Méthodes pédagogiques :** Méthode essentiellement active basée sur la participation des apprenants. Pédagogie alternant les apports théoriques et les mises en situation pratiques, visite du site et des moyens à mettre en œuvre. Exercices sur feux réels (en simulateur gaz) |
| **Compétences** : Des intervenants qualifiés, aux compétences techniques et pédagogiques réactualisées. |
| **Durée : 7 Heures**  Théorie : 6H Tests : 1H |
| **Délai d’accès :** Délai d’accès sous dix jours. |
| **Infrastructures et moyens matériels :** Infrastructures et des moyens matériels permettant les conditions réelles de travail |
| **Accessibilité :** Conditions d’accueil et d’accès des publics en situation de handicap, locaux adaptés à recevoir des personnes handicapées. |
| **Nombre minimum et maximum de stagiaires par session :** de 2 à 8 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| logo Qualiopi 300 dpi | *Copie de FranckLogocouleurs2 copie* | ZA les Chauffours BP 1032  62710 Courrières  Email : [fmdformation@orange.fr](mailto:fmdformation@orange.fr)  Site : fmd-formation.fr **Tél : 03.91.83.33.68** | Référence : D292  Date d’application :  07/06/2022 |
| **PROGRAMME DE FORMATION (suite)**  **AIPR (Autorisation d’Intervention à Proximité des Réseaux) CONCEPTEUR** | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tarifs :** Voir le devis et les conditions réelles de travail | **Lire un plan de réseau, situer les réseaux et leurs fuseaux d’imprécision sur le site, en planimétrie et altimétrie à partir des éléments dont ils disposent**  **Utiliser et faire utiliser les moyens de protection collective et individuelle**  **Vérifier les autorisations d’intervention à proximité des réseaux du personnel mis à disposition**  **Vérifier l’adéquation entre les besoins et le matériel à disposition**  **Identifier les situations potentiellement dangereuses ou inattendues et en alerter son responsable**  **Connaître les règles d’arrêt de chantier**  **Maintenir un accès aux ouvrages de sécurité des réseaux, y compris dans les périodes d’interruption de travaux**  **Renseigner un constat contradictoire d’anomalie ou de dommage**  **Connaître la préparation des relevés topographiques de réseaux (mesures relatives en planimétrie et en altimétrie)**  **En complément des compétences de l’opérateur et de l’Encadrement, le Concepteur devra être capable de :**  **Connaître plus particulièrement le rôle de Concepteur :**   * Situer son rôle * Expliciter sa mission et ses responsabilités à son niveau dans l’organisation de chantier, en lien avec la présence des réseaux   **Analyser les risques liés aux réseaux existants et à construire et définir et adapter les mesures de prévention**  **Connaître le rôle du Responsable de projet pour la préparation des projets de travaux :**   * Investigations complémentaires ou clauses du marché pour l’encadrement des travaux en zone d’incertitude * Clauses du marché prévoyant l’absence de préjudice pour les entreprises dans certaines circonstances, marquage-piquetage   **Respecter et appliquer les procédures de prévention en amont du chantier :**   * Rédaction du PPSPS * Plan de prévention * DT, DICT * Demande de mise hors tension * Distances de sécurité   **Sensibiliser, informer, transmettre les instructions à l’encadrement de chantier**  **Renseigner un constat contradictoire d’anomalie ou de dommage**  **Gérer les aléas de chantier en cas de dangers liés à la découverte de réseaux (ordre d’arrêt de reprise de chantier)** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| logo Qualiopi 300 dpi | *Copie de FranckLogocouleurs2 copie* | ZA les Chauffours BP 1032  62710 Courrières  Email : [fmdformation@orange.fr](mailto:fmdformation@orange.fr)  Site : fmd-formation.fr **Tél : 03.91.83.33.68** | Référence : D292  Date d’application :  07/06/2022 |
| **PROGRAMME DE FORMATION (suite)**  **AIPR (Autorisation d’Intervention à Proximité des Réseaux) CONCEPTEUR** | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| .  . | **Supports remis aux participants :** Remise d’une documentation complète et ciblée véritable aide- mémoire de la formation. (Livret AIPR Concepteur, MEMO FORMA)  **Méthode et Support pédagogique :**   * Formation en salle avec apport théorique à l’aide vidéo-projecteur et matériel informatique * Exercice pratique * Support de cours remis aux participants * Le matériel nécessaire à cette formation est fourni par l’entreprise ou par FMD FORMATION lors d’une formation sur notre site   Impératif : Nous vous demandons de prévoir une aire suffisante pour assurer les exercices pratiques.  **Méthodes d’évaluation : *QCM par ticket fourni sur site AIPR***  **Validation :** Attestation de compétences relative à l’intervention à proximité des réseaux. (d’une validité : de 5 ans).  **Formalisation à l’issue de la formation :** attestation de formation et certificat de réalisation.  **Résultats Obtenus en 2021 :** Le niveau de performance et d’accomplissement de la prestation est de 99%. |