

TECHNIQUE DU BATIMENT - VOIERIE & RESEAUX DIVERS

Objectifs opérationnels

- Dialoguer avec les différents acteurs des aspects et des problématiques des VRD dans le cadre d'un projet de construction ou de réhabilitation
- Utiliser à bon escient le vocabulaire techniques des équipements et installations
- Être vigilant sur les principaux paramètres techniques ayant une influence sur les coûts et les délais d'une opération

Public Concerné

Chefs de projets bâtiment de RENAULT

Durée

14.00 Heures

2 Jours

Prérequis

Suivre ce parcours de formation n'exige aucun niveau de connaissances prérequis particulier.

Contenu

Etude des pièces d'un dossier marché

- Ouvrages de voirie, d'assainissement, de drainage des eaux pluviales
- Alimentation en eau, gaz
- Energie électrique, éclairage, autres réseaux (fibres, câbles, ...)
- Espaces verts

Les réseaux enterrés / Les concessionnaires

- Fluides, énergies, communication, assainissement
- Règles de voisinage entre les réseaux
- Gestion des relations avec les concessionnaires

Les terrassements et travaux en tranchées

- Paramètres à maîtriser lors des travaux de terrassement et de remblaiement
- Techniques d'ouverture de tranchées
 - Incidence des travaux en tranchées, affaissements
 - Blindage des fouilles
- Objectifs des traitements de sol
- Contrôle des remblais (plates-formes et tranchées)
- Reconstitution des corps de chaussée et réfection de surface
 - Les matériaux : graves, enrobés, enduits, asphalte, ...

Les différents types de structures de chaussées

Profil en travers d'une chaussée

Chaussées souples, rigidifiées, traitées

Les revêtements : couches de roulement (enduits superficiels, enrobés, asphalte, ...).

Les accotements, les trottoirs, le drainage des chaussées

- Travaux de bordures, ...
- Précautions à prendre pour éviter les affaissements

Les aires et dallages : les bétons de finition

- Les aspects techniques
 - Principes de dimensionnement : épaisseurs, joints, ...
 - Formulation et choix des constituants : Le BPE
- Les possibilités esthétiques : formes, textures, couleurs, compositions
 - Les différents types de traitement (mécaniques et chimiques), les protections, la mise en œuvre
 - Les techniques spécifiques : chaussées réservoir, produits auto-compactant, ...

Supervision et clôture des travaux

- Traitement des interfaces
- Organisation de contrôles
- Essais préalables à la mise en service
- La réception des travaux
- La levée des réserves

Méthodes pédagogiques

METHODES PEDAGOGIQUES

Le parcours d'apprentissage prévoit une alternance d'exposés illustrés d'exemples concrets, d'études de cas et de partages d'expériences.

RESSOURCES PEDAGOGIQUES

Les ressources pédagogiques (supports de cours et documentations complémentaires jugées utiles par l'intervenant) sont remises lors de la formation par un lien de téléchargement reçu par mail.

MOYENS TECHNIQUES

La conception pédagogique prévoit l'utilisation d'un équipement et de supports multimédias animés par l'intervenant.

Avant la formation, l'apprenant renseigne en ligne sur invitation de connexion, un questionnaire d'Analyse du besoin afin :

- Que le Formateur prenne connaissance de son activité et de son environnement de travail, de son niveau de compétence, de ses préférences d'apprentissage et des questions techniques particulières qu'il souhaite aborder
- De valider que les objectifs opérationnels mentionnés dans la Fiche programme correspondent à ses attentes
- De confirmer qu'il dispose des connaissances minimales ou prérequis mentionnés pour suivre avec aisance la formation (les solutions nécessaires pour les atteindre seront étudiées en amont de la formation).
- D'exprimer en confidentialité, l'existence d'un handicap à prendre en compte par le Référent Handicap au niveau des moyens d'apprentissage ainsi que de l'assistance technique et d'accompagnement nécessaire.

Qualification Intervenant(e)(s)

L'intervenant est un formateur qualifié et spécialiste expérimenté dans le domaine d'intervention.

Méthodes et modalités d'évaluation

EVALUATION DES ACQUIS THEORIQUES ET/OU PRATIQUES Cette évaluation est réalisée en ligne en fin de formation sur la base d'un questionnaire individuel. Elle permet de mesurer le niveau d'atteinte des objectifs opérationnels par l'apprenant. La formation est sanctionnée par une Attestation individuelle de fin de formation mentionnant le niveau d'acquisition de l'apprenant. **MESURE DE LA SATISFACTION DES APPRENANTS** Cette évaluation individuelle réalisée en ligne en fin de formation, mesure le niveau de satisfaction de l'organisation et des conditions d'accueil, des qualités pédagogiques du formateur ainsi que des méthodes, moyens et supports d'apprentissage utilisés. Elle fait l'objet d'un enregistrement en vue de l'analyse et du traitement des appréciations formulées.

Modalités d'Accessibilité

Afin de mettre en œuvre toutes les mesures d'accompagnement nécessaires à la formation de la personne en situation de handicap permanent ou temporaire, contacter en amont de la formation, le Conseiller Ginger Formation afin d'être mis en relation avec le Référent handicap.



Contactez-nous !

Sabrina BENCHERRAT
Cheffe projets formation

Tél. : 0130852409
Mail : formation@groupeginger.com