

FORMATION INITIATION AU LOGICIEL BRG-LAB

Durée: 7.00 heures (2.00 jours)

Profils des apprenants

- Chefs d'entreprises
- Responsables techniques,
- Responsables qualité
- Ingénieurs
- Laborantins
- Techniciens

Prérequis

- Connaissance et maîtrise de l'utilisation de Windows
- Connaissance et maîtrise de la réalisation d'essais en laboratoire
- Connaissance technique sur le contrôle du béton selon la norme NF EN 206
- Connaissance technique sur le contrôle des granulats selon les normes NF P 18-545 et Eurocode granulat NF EN 12-620+A1 ; NF EN 13-043 ; NF EN 13-242+A1
- Connaissance technique sur le contrôle de la production des matériaux entrant dans la confection des routes selon la norme NF EN 12697-1
- Connaissance technique sur le classement GTR des matériaux des sols selon la norme NF P11-300

Accessibilité et délais d'accès

Accessible aux personnes en situation de handicap. Si vous êtes en situation de handicap, n'hésitez pas à nous contacter pour organiser votre formation. Notre référent Handicap vous accompagnera dans votre projet de formation.

15 jours

Qualité et indicateurs de résultats

85% de satisfaction

Objectifs pédagogiques

- Maîtriser le renseignement des intervenants et des matières premières à contrôler
- Maîtriser le cycle de vie de l'échantillon
- Acquérir la méthodologie pour organiser le travail collaboratif et le suivi de l'activité du laboratoire
- Maîtriser la création de rapports d'essais et de documents réglementaires
- Maîtriser le paramétrage du logiciel pour l'adapter au plan qualité de l'entreprise
- Acquérir la méthodologie pour s'adapter à la gestion de l'aspect réglementaire LABOROUTE, COFRAC, ISO

Contenu de la formation

- Référencer les intervenants
 - Créer des utilisateurs et leur donner des rôles
 - Référencer les maîtres d'ouvrages, maîtres d'œuvre, clients
 - Référencer les affaires et les chantiers
 - Référencer les matériaux faisant l'objet d'un contrôle continu ou ponctuel
- La réception des échantillons
 - Identifier les éléments nécessaires à réception d'échantillons
 - Mise en place du programme d'essais

CBAO | 80 rue Louis BRAILLE Perpignan 66000 | Numéro SIRET: 41507943300033 |
Numéro de déclaration d'activité: 91660078166 (auprès du préfet de région de: OCCITANIE)
Cet enregistrement ne vaut pas l'agrément de l'Etat.

- Etiqueter les échantillons
- Edition des feuilles de paillasse
- Réalisation de l'essai
- Organiser le travail collaboratif
 - Planifier les essais pour les différents laborantins
 - Identifier les essais à valider
 - Identifier les échantillons à détruire ou à conserver
 - Clôturer une affaire et archiver les chantiers terminés
- Créer des rapports d'essais
 - Créer des rapports d'essais simples
 - Créer des rapports d'essais hétérogènes
 - Valider et signer des rapports d'essais
 - Assigner le rapport d'essai à des destinataires
- Spécificité des échantillons de sols
 - Création d'échantillons de sol
 - Identifier un sol selon le classement GTR (norme NF P11-300)
 - Édition de fiche de classement
- Spécificité de gestion des échantillons de béton et contrôle qualité
 - Saisir des éprouvettes de béton
 - Planifier les écrasements
 - déterminer les éprouvettes à écraser
 - Réaliser des confections de béton
 - Réaliser un contrôle du béton selon le fascicule 65
 - Editer des documents réglementaires selon la norme NF EN 206
 - Identifier et répondre aux non-conformités
 - Mettre en place un contrôle continu de la production du béton
- Contrôle qualité de granulats
 - Créer des fiches techniques produits (FTP) granulats selon la norme NF P18-545
 - Créer des fiches CE granulats (eurocodes)
 - Créer des fiches de contrôles Acquéreur de type FN P18-545
 - Créer des fiches de contrôles selon les critères F1 et F2 de la norme NF P18-545
 - Identifier et répondre aux non-conformités
 - Mettre en place un contrôle continu de la production de granulats
 - Réaliser des recompositions de granulats
- Contrôle qualité des enrobés
 - Édition de formules d'enrobé
 - Ajuster la formule d'enrobé
 - Détermination du NCE (Niveau de Conformité d'Exploitation)
 - Contrôler la production d'enrobé
 - Identifier et répondre aux non-conformités
- Réalisation d'essais in situ routiers
 - Création d'essais in situ routiers
- Sondages
 - Création de carottages routiers pour identification des couches et interfaces
 - Création de sondages géotechniques
 - Déléguer les essais à réaliser aux laborantins
 - Suivre l'évolution de l'étude géotechnique
- Paramétrer le logiciel pour l'adapter à son activité
 - Gérer les règles de numérotation
 - Gérer les règles de propagation des normes essais
 - Gérer les certifications
 - Gérer les dérogations
 - Création de feuilles d'essais personnalisés
- Création de feuilles d'essais personnalisées
 - Créer des feuilles d'essais personnalisées à partir de feuilles excel
 - Gérer plusieurs référentiel normatif à partir des mêmes feuilles d'essais

CBAO

80 rue Louis BRAILLE
66000 Perpignan
Email: secretariat@cbao.fr
Tel: 04 68 64 15 31



Organisation de la formation

Equipe pédagogique

Moyens pédagogiques et techniques

- Accueil des apprenants en visio
- Documents supports de formation projetés.
- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation.

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Feuilles de présence.
- Travaux pratiques
- Mises en situation.
- Formulaires d'évaluation de la formation.
- Certificat de réalisation de l'action de formation.

Prix : 550.00