

PROGRAMME DE LA FORMATION

Nom de la session : Formation initiation au logiciel BRG-LAB pour les laboratoires externes

1. DUREE ET LIEU DE FORMATION

- **Durée en heures** : 7
- **Lieu** : À distance (visioconférence)

2. PUBLIC CONCERNE

- Dirigeants d'entreprise
- Ingénieurs
- Responsables de laboratoire
- Responsables technique et / ou responsables qualité
- Techniciens et agents de laboratoire
- Opérateurs et chargés d'essais et de prélèvements
- Livreurs et réceptionnaires d'échantillons

3. PREREQUIS

- Connaissance et maîtrise de l'utilisation de Windows et d'Internet et,
- Disposer d'un ordinateur connecté à internet, muni d'un micro-casque ou d'un micro avec des haut-parleurs et,
- Connaissance et maîtrise des exigences générales concernant la compétence des laboratoires d'étalonnages et d'essais selon la norme NF EN ISO/IEC 17-025 et,
- Connaissance et maîtrise des exigences concernant 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 ou,
- Connaissance et maîtrise des exigences concernant le classement GTR des matériaux des sols selon la norme NF P11-300 ou,
- Connaissance et maîtrise des exigences concernant le contrôle de la production des matériaux entrant dans la confection des routes selon la norme NF EN 12697-1 (mélanges bitumineux) ou,
- Connaissance et maîtrise des exigences concernant le contrôle du béton selon la norme NF EN 206/CN ou,
- Connaissance et maîtrise des exigences concernant la réalisation de contrôles in-situ routiers ou,
- Connaissance et maîtrise des exigences concernant la réalisation de sondages géotechniques ou,
- Connaissance et maîtrise des exigences concernant la réalisation d'essais de mécanique des sols ou,

4. QUALITE ET INDICATEURS DE RESULTATS

Nos formations sont notés 8.4/10 par nos apprenants (Période du 01/01/2024 au 14/12/2024). Pour 0% d'abandon de formation.

5. ACCESSIBILITE

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

6. OBJECTIFS

- Maîtriser le référencement 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

*Numéro de déclaration d'activité : 91660078166 (auprès du préfet de région de : OCCITANIE)
Cet enregistrement ne vaut pas l'agrément de l'Etat.*

- Paramétrer le logiciel pour s'adapter à la gestion de l'aspect réglementaire du client

7. CONTENU DE LA FORMATION

- **CONNEXION ET CONFIGURATION DE VOTRE PLATEFORME BRG-LAB**
 - Se connecter au logiciel
 - Créer des utilisateurs et leur attribuer des rôles
 - Configurer les impressions (logos / entêtes et pieds de page)
 - Configurer les règles de numérotation
- **RÉFÉRENCIATION DES INTERVENANTS ET DES MATIÈRES PREMIÈRES À CONTRÔLER**
 - Créer un nouveau client
 - Créer un nouveau chantier
 - Créer une nouvelle carrière
 - Créer un nouveau granulat
- **CRÉATION D'UN ÉCHANTILLON DE GRANULAT ET SAISIE DES RÉSULTATS D'ESSAIS**
 - Créer un échantillon de granulat de carrière
 - Saisir, valider et imprimer des résultats d'essais de granulat
 - Réaliser des recompositions granulaires
 - Créer un échantillon de sol
 - Identifier un sol et imprimer une fiche de classement GTR (norme NF P11-300)
- **CRÉATION D'UNE STATISTIQUE GRANULAT**
 - Créer une fiche technique produit selon la norme NF P18-545
 - Créer un contrôle acquéreur selon la norme NF P18-545
 - Créer une étiquette CE (Eurocode)
 - Créer un suivi de production granulat
 - Créer un contrôle de conformité selon les critères F1 et F2 de la norme NF P18-545
- **CRÉATION D'UN ÉCHANTILLON DE BÉTON ET SAISIE DES RÉSULTATS D'ESSAIS**
 - Créer une centrale et une formule de béton
 - Créer un échantillon et des éprouvettes de béton
 - Déterminer les éprouvettes à écraser et imprimer les feuilles de paillasse
 - Saisir, valider et imprimer des résultats d'essais de béton frais
 - Saisir, valider et imprimer des résultats d'essais de béton durci
- **CRÉATION D'UN ÉCHANTILLON D'ENROBÉ ET SAISIE DES RÉSULTATS D'ESSAIS**
 - Créer un poste et une formule d'enrobé
 - Créer un échantillon d'enrobé
 - Saisir, valider et imprimer des résultats d'essais d'enrobé
 - Détermination du NCE (Niveau de Conformité d'Exploitation)
- **CRÉATION ET IMPRESSION DE RAPPORTS D'ESSAIS**
 - Créer des rapports d'essais simples
 - Créer des procès-verbaux d'essais condensés
 - Valider et signer des rapports d'essais (et/ou ajouter des cosignataires)
 - Envoyer des rapports d'essais à des destinataires
- **CRÉATION D'UN CONTRÔLE ROUTIER IN-SITU ET D'UN SONDAGE GÉOTECHNIQUE**
 - Créer un contrôle routier in-situ
 - Saisir, valider et imprimer les résultats d'un contrôle in-situ
 - Créer un sondage géotechnique
 - Saisir, valider et imprimer les résultats d'un sondage géotechnique

8. ORGANISATION DE LA FORMATION

- **Équipe pédagogique :**

Formateur(s) au sein de la société CBAO

Numéro de déclaration d'activité : 91660078166 (auprès du préfet de région de : OCCITANIE)

Cet enregistrement ne vaut pas l'agrément de l'Etat.

- **Moyens pédagogiques et techniques prévus :**

Logiciel de visioconférence utilisé : Microsoft Teams s'il est installé (ou directement via votre navigateur internet)

Documents supports de formation projetés (diaporamas de type « PowerPoint »)

Exposés théoriques

Étude de cas concrets

Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation

- **Modalités d'évaluation durant la formation :**

L'application des connaissances sera vérifiée au travers de travaux pratiques durant la formation.