

AGENT DE LABORATOIRE

Responsabilités, connaissances et savoir-faire de base.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Identifier le rôle et les missions de l'Agent de Laboratoire.
- Appréhender les enjeux et les objectifs des essais.
- Réaliser les essais de base sur les granulats et les produits en béton.

CONTENU DE LA FORMATION

Identifier le rôle et les missions de l'Agent de Laboratoire :

- Garant de la qualité du béton et des produits.

Appréhender les enjeux et les objectifs des essais :

- Qualité du béton et des produits.
- Respect des normes de fabrication.
- Contrôle et suivi qualité, marquage CE et marque NF.

Réaliser les essais de base sur les granulats et les produits en béton :

Contrôle et essais sur les matières premières :

- Ciment (Contrôle documentaire - Prélèvement conservatoire).
- Granulats (Contrôle documentaire - Teneur en eau - Analyse granulométrique).
- Adjuvants (Contrôle documentaire).
- Eaux de gâchage (Contrôle périodique).

Analyse du béton frais :

- Étalement, affaissement, cône d'Abrams.
- « Poêle à frire ».

Essais physiques et mécaniques :

- Absorption d'eau.
- Gel / dégel.
- Variations dimensionnelles.
- Compression.
- Réalisation des éprouvettes.
- Surfaçage.
- Essai de compression.

Consignation et interprétation des résultats :

- Les matériels de mesure et d'essais du laboratoire (choix des exigences).

Notions de certification produit



PUBLIC CIBLE*

- Agent de laboratoire nouvellement embauché
- Agent de maîtrise recherchant des connaissances sur le laboratoire



AUCUN PRÉREQUIS



ANIMATION :

Spécialiste de la Direction Qualité Sécurité Environnement - Collaborateurs CERIB



Tarifs :

- **Interentreprises :** 1 775€ HT / participant**
- **Intra-Entreprise :** Nous consulter



Durée :

3 jours / 21 heures

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- **Animation :** Exposés et travaux pratiques en laboratoire de démonstration
- **Validation des acquis :** Exercices - Certificat de réalisation

MODALITÉS

Formation présentielle réalisable en inter ou intra-entreprise

**La situation d'un stagiaire nécessite un aménagement des conditions d'accueil ou modalités pédagogiques ? Merci de nous en faire part.*

***Tarif 2025*