AGENT DE LABORATOIRE :

RESPONSABILITÉS, CONNAISSANCES ET SAVOIR-FAIRE DE BASE
CONTRÔLER LA QUALITÉ DES MATIÈRES PREMIÈRES ET DES PRODUITS

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES :

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Situer le rôle et connaître les missions de l'Agent de laboratoire
- Appréhender les enjeux et objectifs des essais
- Réaliser les essais de base sur les granulats et produits en béton

REFERENCE // n°= Q001

LIEU : Réalisation au CERIB

DUREE : 3 jours (21 heures)

INFO ET TARIF : Nous consulter

> CONTENU

- Rôle d'un Agent de laboratoire
- Généralités sur les matières premières :
  - granulats
  - eaux de gâchage
  - ciment
- Préparation et analyse du béton frais
- Analyse granulométrique
- Essais physiques et mécaniques :
  - absorption d'eau
  - gel/dégel
  - variations dimensionnelles
  - compression
- Interprétation des résultats
  - Les matériels de mesure et d'essais du laboratoire (choix et exigences)
- Notions de certification produits

> PUBLIC CIBLE*

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

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

> AUCUN PRÉREQUIS

> ANIMATION

Spécialiste de la Direction Qualité Sécurité Environnement - collaborateurs Cerib

> MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Exposés et travaux pratiques en laboratoire de démonstration

> MODALITÉS DE VALIDATION DES ACQUIS

Exercice – Certificat de réalisation