



// INTER-ENTREPRISES //

RÉFÉRENCE

// Q001

DURÉE

3 jours (21 heures)

DATES ET TARIF

Consulter le planning

INFO

Réalisation possible

en entreprise

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
- Comprendre les enjeux et objectifs des essais
- Réaliser les essais de base sur granulats et produits en béton

PUBLIC CIBLE

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

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
- masses volumiques
- compression
- Interprétation des résultats
- Les matériels de mesure et d'essais du laboratoire (choix et exigences)
- Notions de certifications de produits

ANIMATION

- Spécialistes - collaborateurs Cerib

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- Exposés et cas pratiques en laboratoire de démonstration

MODALITÉS DE VALIDATION DES ACQUIS

- Évaluation de l'atteinte des objectifs pédagogiques - Attestation de fin de formation