



// INTER-ENTREPRISES //

RÉFÉRENCE

// Q010

DURÉE

3 jours (21 heures)

DATES ET TARIF

Consulter le planning

INFO

Réalisation possible
en entreprise

TECHNICIEN DE LABORATOIRE : RESPONSABILITÉS, MAÎTRISE DES ESSAIS ET DE LEURS INTERPRÉTATIONS

MAÎTRISER LA QUALITÉ DES MATIÈRES PREMIÈRES
ET DE LA FABRICATION

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

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

- Situer le rôle et connaître les missions du Technicien de laboratoire
- Acquérir les grands principes de la qualité
- Réaliser et maîtriser les formulations béton

PUBLIC CIBLE & PRÉ-REQUIS

- Agent de laboratoire expérimenté
- Agent de maîtrise désirant compléter ses connaissances sur les activités du laboratoire

Pré-requis : Avoir suivi la formation «Agent de laboratoire» - Q001

CONTENU

- Rôle d'un Technicien de laboratoire
- Propriétés du béton
- Le matériel d'essais : interprétation d'un certificat d'étalonnage ou constat de vérification
- Travaux pratiques sur les variations des dosages dans une composition de béton
- Réalisation d'essais courants sur granulats :
 - compacité & masses volumiques d'un granulat
 - propreté des granulats
 - ...
- Durabilité des bétons : les différents mécanismes mis en jeu
- Traitement statistique des résultats d'essai
- Le marquage CE et l'assurance qualité
- Composition des bétons et calcul de recettes
- Les bétons spéciaux :
 - bétons autoplaçants
 - bétons hautes performances

ANIMATION

- Spécialistes - collaborateur 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