

TECHNICIEN DE LABORATOIRE : RESPONSABILITES, MAITRISE DES ESSAIS ET DE LEURS INTERPRETATIONS

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

REFERENCE // n°= QO10



DUREE : 3 jours (21 heures)



INFO ET TARIF : Nous consulter

LIEU : Réalisation au CERIB

> 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 un composition de béton
- Réalisation d'essais courants sur granulats :
 - Compacités et masses volumiques d'un granulat
 - Propreté des granulats
- Durabilité des bétons : les différents mécanismes mis en jeu
- Le marquage CE et l'assurance qualité
- Composition des bétons et calcul de recettes
- Les bétons spéciaux :
 - Bétons autoplaçants
 - Bétons hautes performances

> 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*

> PRÉREQUIS

Avoir suivi la formation « Agent de laboratoire » //Q001, contrôler la qualité des matières premières et des produits

> 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

Évaluation de l'atteinte des objectifs pédagogiques – Certificat de réalisation