

# Technicien de laboratoire

## Objectifs

Maîtriser la qualité des matières premières et de la fabrication

### Public Visé

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

### Durée

**21.00** Heures

**3** Jours

### Pré Requis

Avoir réalisé une formation agent de laboratoire

## Parcours pédagogique

### 1 - Réalisation des essais

- Les produits, les termes professionnels, les processus de production, les marchés, l'environnement normatif (granulats)
- La réalisation des essais sur les granulats
- Les produits, les termes professionnels, les processus de production, les marchés, l'environnement normatif (BPE)
- La réalisation des essais sur les produits en béton
- La réalisation des essais sur le BPE
- Les grandes familles de produits en béton, les termes professionnels, les processus de production, les marchés, l'environnement normatif (IB)
- Métrologie
- Organisation du laboratoire

### 2 - Analyse et exploitation des résultats

- Communication écrite et orale
- Les statistiques appliquées
- Excel - mise à niveau
- Les dérives qualité et le réglage des équipements de production

### 3 - Gestion de la qualité

- Démarche qualité et systèmes de certification
- Rédaction de documents Qualité (manuel, procédure, consigne)
- Formulation et bétons spéciaux
- Méthodes de résolution de problèmes liés à la qualité
- Pathologie

### 4 - Sécurité-Environnement

- Sécurité et environnement en laboratoire de matériaux de construction

## Objectifs pédagogiques

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

## Méthodes et moyens pédagogiques



Exposés et travaux pratiques en laboratoire

## Méthodes et modalités d'évaluation

Feuille d'émargement journalière

Clôture de stage: fiche de satisfaction du stagiaire

Attestation de stage

## Modalités d'Accessibilité

Conditions d'accueil et d'accès des publics en situation de handicap (locaux, adaptation des moyens de la prestation). Veuillez contacter le Référent handicap M.Olivier PRAT 06.84.24.05.76. / olivier.prat@ecirtp.fr

**Effectif**

De 5 à 10 Personnes



**Contactez-nous !**

**Cédric CHAQUI**  
Responsable Formation Carrières et Matériaux