



UNICEM Campus

# CQP TECHNICIEN DE LABORATOIRE

## RNCP 32008

### FICHE FORMATION

#### OBJECTIFS GÉNÉRAUX DU CYCLE

À l'issue de la formation, le participant doit être capable de :

- › Contrôler et analyser la conformité des produits aux différents stades de leur fabrication dans le cadre des normes et des procédures qualité.
- › Proposer et mettre en place les actions correctives en cas de dérive. Collecter les éléments utiles au traitement des litiges.
- › Participer à l'élaboration et à la mise à jour des procédures qualité.
- › Participer à des études spécifiques dans le cadre d'assistance technique ou de développement de produits.

#### DURÉE

332.5 heures soit 9.5 semaines de formation  
6 semaines en présentiel soit 210 heures  
3.5 semaines en distanciel soit 122.5 heures

#### CARACTÉRISTIQUES PEDAGOGIQUES

##### › Méthodes pédagogiques :

- Mise en oeuvre d'essais
- Apports théoriques

##### › Moyens pédagogiques :

- Salles informatiques
- Laboratoire d'essais
- Visites de sites

#### DISPOSITIF D'ÉVALUATION

- › CQP délivré sous condition de réussite aux évaluations.
- › Evaluation sur chaque bloc, soutenance rapport écrit devant jury



#### CONTENU GÉNÉRAL DU CYCLE

##### Accueil

Présentation du cycle et des différents secteurs d'activités des Matériaux de Construction

##### Management de la qualité des produits RNCP32008BC01

- › Identifier, rechercher une information dans les documents qualité, les textes normatifs et les référentiels de certification concernant les produits de son entreprise
- › Mettre en oeuvre les procédures concernant la réception et le contrôle des constituants entrant dans la composition des produits de son entreprise
- › Participer à la rédaction des cahiers des charges destinés aux fournisseurs de matières premières
- › Réaliser l'ensemble des essais concernant les produits de son entreprise aux différents stades de leur fabrication, dans le respect des exigences normatives, des procédures internes et des règles de sécurité
- › Appliquer les mesures de prévention des risques et de respect de l'environnement lors de la réalisation des essais en laboratoire

##### Réalisation des essais sur les produits des carrières et matériaux de construction RNCP32008BC02

- › Réaliser les essais conformément aux textes normatifs professionnels et aux spécifications internes ou externes
- › Gérer les moyens et matériels nécessaires à l'organisation, à la réalisation et au suivi des essais de laboratoire
- › Respecter les consignes de sécurité en laboratoire notamment lors de :
  - la réalisation des prélèvements
  - la manipulation des produits à contrôler
  - la mise en oeuvre des essais
  - l'utilisation des produits et des matériels de laboratoire
- Mettre en oeuvre les dispositions et moyens adaptés pour se prémunir contre les risques (port des équipements de protection individuelle, dispositions particulières...)
- › Appliquer les dispositions de son entreprise en matière de respect de l'environnement

##### Analyse et exploitation des résultats RNCP32008BC03

- › Mettre en oeuvre les méthodes et moyens nécessaires à l'enregistrement et au traitement des résultats d'essais (logiciels, registres, autres documents spécifiques...) selon les exigences qualité et procédures applicables dans son entreprise

- › Exploiter et analyser les résultats des contrôles afin d'établir des consignes ou des préconisations exploitables directement par la production, ou d'autres services de l'entreprise.
- › Participer à l'analyse des causes de non-qualité, des réclamations et non conformités

### **Gestion de la qualité en carrières et matériaux de construction**

RNCP32008BC04

- › Développer une communication interne et externe favorisant le développement de la qualité et l'image positive de l'entreprise (équipes de production, interlocuteurs externes...)
- › Contribuer à l'amélioration de la gestion de la qualité à travers la rédaction des procédures et instructions, des divers documents et études utiles à la qualité

### **Validation**

- › Questionnaires à la fin de chaque bloc
- › Dossier écrit avec mise en situation individuelle pour chaque bloc
- › Présentation orale devant un jury