



OBJECTIFS GENERAUX DU CYCLE

Piloter et entretenir une Installation dans une entreprise du secteur des Matériaux pour la Construction et l'Industrie (BPE).

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

- ➔ Piloter une ligne de production mécanique, semi automatisée ou automatisée,
- ➔ Entretien l'installation et remédier aux aléas de production,
- ➔ Mettre en œuvre la fabrication des produits industriels propres au secteur matériaux de construction dans le cadre des exigences spécifiques liées à la qualité, à la sécurité et à l'environnement.



PERSONNES CONCERNÉES ET PREREQUIS

- Titulaires de BAC PRO Maintenance, ou autres BAC PRO ou CAP / BEP dans les domaines Construction / Bâtiment / TP ou Mécanique.
- Par voie interne, notamment depuis les fonctions d'agent de fabrication, chauffeur, agent de maintenance.



DURÉE

280 heures soit **8 semaines de formation comprenant des séquences de modules en distanciel**



CARACTERISTIQUES PEDAGOGIQUES

Méthodes pédagogiques :

- Réalisation de montages et d'exercices pratiques sur maquettes pédagogiques
- Apports théoriques

Moyens pédagogiques :

- Salles informatiques
- Laboratoire d'essais
- Atelier électromécanique
- Visites de sites et chantiers



DISPOSITIF D'EVALUATION

- CQP de niveau 4 délivré sous condition de réussite aux évaluations.
- Evaluation finale
- Evaluation du tuteur
- Mémoire soutenance d'un mémoire devant un jury de professionnels, salariés et formateurs

Accueil

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

Bloc 1 : la production du béton prêt à l'emploi - RNCP 35064BC01

- ✦ Préparation des opérations de mise en route et de fermeture d'une installation de production d'une usine de centrale à béton.
- ✦ Connaissance des éléments concernant le poste précédent et du planning de production.
- ✦ Surveillance de la qualité du béton fabriqué et mise en œuvre des actions correctives suite à une dérive de la qualité selon les normes en vigueur.
- ✦ Approvisionnement de la centrale en matières premières en fonction des prévisions de production.
- ✦ Suivi administratif par l'agent technique de centrale BPE de son activité.

Bloc 2 : la sécurité dans l'environnement BPE - RNCP 35064BC02

- Respect des consignes et des dispositions réglementaires en matière de prévention sécurité environnement.
- Mise en œuvre des règles et consignes relatives au respect de l'environnement dans une centrale à béton

Bloc 3 : Le conseil, la prise de commande et la livraison du BPE - RNCP 35064BC03

- Accueil du client et réponse aux demandes téléphoniques.
- Proposition au client du béton adapté à ses besoins et transmission des prix selon les barèmes fixés. - Participation au traitement des réclamations et litiges éventuels.
- Enregistrement des commandes des clients en tenant compte des particularités des chantiers et des risques associés (lignes électriques, accès...).
- Organisation du planning de livraisons en tenant compte des ressources disponibles s'adaptant aux aléas.
- Actualisation du planning des livraisons en fonction des commandes et des impondérables

Bloc 4 : la maintenance des Installations des Industries de Matériaux de Construction - RNCP 35064BC04

- Réalisation des travaux de nettoyage et de maintenance de premier niveau.
- Etablissement d'un diagnostic et sollicitation de sa hiérarchie.
- **Habilitation électrique (H0, B0, BS, BE Manœuvre, BC)**

Bloc 5 : La conduite de la chargeuse - RNCP 35064BC05

- Pilotage d'une chargeuse sur pneus.
- Préparation au CACES® R482 catégorie C1 (nouvelle recommandation)

Validation

- ✦ Evaluation intermédiaire en ligne de type examen blanc réalisées à mi-parcours portant sur les savoirs
- ✦ Évaluation finale en ligne de type examen final, réalisée en fin de cycle portant sur les savoirs (30 % de la note globale)
- ✦ Évaluation en continue du tuteur portant sur les savoir-faire-(20% de la note globale)
- ✦ Préparation d'un rapport écrit dans lequel le candidat décrit les dispositions prises en termes d'activités des cinq blocs (-50% de la note globale)
- ✦ Préparation de la soutenance orale devant un jury de professionnels, salariés et formateurs.