

2023

# Programme de formation BETON PRET A L'EMPLOI

## QUELQUES INFORMATIONS

Cette formation a déjà été **suivie par 150 stagiaires**.

L'évaluation de leur **satisfaction** se monte à **100 %**.

Le **taux de participation** est de **100 %**.

Crée par  
HYDROSTOP

# BETON PRET A L'EMPLOI

## Objectifs (professionnels)

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

- ✓ Effectuer les tâches de mesure physique sur site de l'humidité des granulats
- ✓ Contrôler et étalonner des systèmes de mesure
- ✓ Effectuer la maintenance des systèmes

## Catégorie et but

La catégorie prévue à l'article L.6313-1 est : Action de formation

Cette action a pour but (article L.6313-3) :

- D'approfondir les connaissances réglementaires sur la production du béton
- De sensibiliser à la nécessité d'un suivi régulier des systèmes de contrôle de l'humidité
- D'acquérir les connaissances sur les différentes technologies de mesure de l'humidité
- D'acquérir les techniques d'étalonnage des capteurs de mesure d'humidité
- D'apprendre les opérations de vérification et de maintenance préventive pour un fonctionnement fiable dans le temps des systèmes.

Le public concerné est : personnel de production des centrales béton

## Prérequis

- Connaissances du matériau béton et de son process de fabrication
- Connaissances de l'environnement de l'outil de production du béton

## Durée

Cette formation se déroulera en 7 heures sur 1 jour.

## Tarif

Cette formation est dispensée pour un coût de indiquer le prix. euros HT soit indiquer le prix. TTC (taux de tva 20%).

## Modalités et délais d'accès

L'inscription est réputée acquise lorsque : la convention est reçue signée

Les délais d'accès à l'action sont : 15 jours

## Moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement

### Méthodes et outils pédagogiques

Méthodes pédagogiques : pédagogie participative, alternance d'apport de connaissances et de mise en pratique, jeux de rôles

Outils pédagogiques : support de formation, banc de test, vidéoprojecteur,

Supports pédagogiques : support du contenu remis au stagiaire

Prise en compte du handicap : formation accessible, tant en termes de support que de matériel pédagogique.

### Éléments matériels de la formation

Supports techniques : systèmes installés sur site d'exploitation

Salle de formation : salle et mobilier adapté au nombre de stagiaires ainsi qu'aux personnes en situation de handicap, vidéoprojecteur, tableau ou paperboard.

### Compétences des formateurs

**Pascal OLIVIER** : Electrotechnicien (BTS MAI), responsable Maintenance et Suivi Installation. 16 Ans de terrain et de contact avec la clientèle permettant une connaissance parfaite du métier et répondre aux questions liées à la formation.

**Thomas GABORIEAU** : Ingénieur de formation avec 20 ans d'expérience dans l'industrie du béton. Il maîtrise les conditions permettant d'obtenir un béton de qualité.

## Contenu

- Contexte Normatif sur la fabrication du béton,
- La norme et la maîtrise de la mesure d'humidité,
- La mesure d'humidité dans le process de fabrication du béton
- Conséquence économique et qualitative (sécurité) de la maîtrise de l'humidité des granulats
- Les technologies existantes,
- Le placement et l'entretien des capteurs d'humidité dans les centrales à bétons
- La méthodologie de prélèvement d'échantillons
- La méthodologie de mesure pratique de l'humidité des granulats
- La méthodologie d'étalonnage des capteurs
- Vérification d'usage et obligation du Laborantin
- Mise en situation des interlocuteurs

## Suivi et évaluation

### Exécution de l'action

Les moyens permettant de suivre l'exécution de l'action sont :

- Feuilles de présence émargées par les stagiaires et le formateur

### Modalités d'évaluation des résultats (ou d'acquisition des compétences)

Les moyens mis en place pour déterminer si le stagiaire a acquis les connaissances ou les gestes professionnels précisés dans les objectifs sont :

- Questions orales
- Mise en situation