

FABRIQUER DES BFUP : EXIGENCES TECHNIQUES ET NORMATIVES

MAÎTRISER LES DIFFÉRENTES ÉTAPES DE LA FABRICATION ; DE LA FORMULATION JUSQU'À LA PERFORMANCE FINALE DES MATERIAUX OBTENUS

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES :

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

- Connaître les spécificités des BFUP par rapport aux BHP et BTHP
- Comprendre les exigences normatives applicables au matériau

REFERENCE // n°= MO22



DUREE : 1 jour (7 heures)



INFO ET TARIF : Nous consulter

> CONTENU

- Définition des BHP, BTHP, BUHP et BFUP, contexte normatif
- La formulation :
 - choix des ultrafines, des granulats, des adjuvants
 - apport des fibres métalliques
 - mise au point d'une formule, ...
- La mise en oeuvre :
 - malaxage
 - ordre d'incorporation des constituants
 - moulage...
- Les traitements supplémentaires :
 - traitements thermiques
- Propriétés :
 - maniabilité, temps de prise
 - caractéristiques physicochimiques et mécaniques
 - durabilité, tenue au feu, ...
- Aspects économiques et applications

> PUBLIC CIBLE*

- Cadre de la fabrication
- Technicien de laboratoire

** La situation d'un stagiaire nécessite un aménagement des conditions d'accueil ou modalités pédagogiques ?
Merci de nous en faire part.*

> PRÉREQUIS

Maîtriser la formulation des bétons traditionnels ; disposer de notions sur les process de fabrication des produits

> ANIMATION

Spécialistes de la Direction Matériaux et Economie Circulaire – collaborateurs Cerib

> MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Exposés et travaux dirigés

> MODALITÉS DE VALIDATION DES ACQUIS

Quizz – Certificat de réalisation