

PRÉVENIR L'IMPÉRMÉABILISATION DES SURFACES URBAINES ET GÉRER LES EAUX PLUVIALES AVEC LES REVÊTEMENTS DRAINANTS EN PRODUITS PRÉFABRIQUÉS EN BÉTON

CONNAÎTRE LES CARACTÉRISTIQUES DES PRODUITS DRAINANTS EN BÉTON ET LEURS CONDITIONS DE MISE EN ŒUVRE. DIMENSIONNER LES OUVRAGES DE STOCKAGE OU D'INFILTRATION UTILISANT DES PRODUITS DRAINANTS EN BÉTON.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES :

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

- Connaître le contexte réglementaire et les enjeux de la gestion des eaux pluviales et la maîtrise de l'imperméabilisation des surfaces urbaines
- Connaître les principales caractéristiques des produits drainants en béton
- Identifier les données d'entrée nécessaires au dimensionnement des ouvrages de stockage et d'infiltration utilisant des produits drainants en béton
- Connaître les principes de dimensionnement des ouvrages de stockage et d'infiltration utilisés dans ODUK +

REFERENCE // n°= U069



DUREE : 1 jour (7 heures)



INFO ET TARIF : Nous consulter

LIEU : Réalisation possible en entreprise

> CONTENU :

- Contexte réglementaire (loi sur l'eau, Grenelle de l'environnement...)
- Caractéristiques des produits drainants : modalités d'essai, certification des produits
- Les données d'entrée du dimensionnement hydraulique des ouvrages de stockage et d'infiltration :
 - Pluies réelles et pluies de dimensionnement (coefficients de Montana, périodes de retour, ...)
 - Exigences applicables pour la collecte et la restitution : débits surfaciques, débits dans les ouvrages, abattement en hauteur d'eau
 - Temps de vidange
 - Capacité d'infiltration des sols
- Les données d'entrée du dimensionnement mécanique : choix des produits suivants le trafic/le domaine d'emploi (y compris dalles drainantes évidées et grandes dalles sur sable), structures types de chaussées, exemples d'utilisation de voirIB
- Exemples d'utilisation d'ODUK+ appliqué à des ouvrages de stockage et d'infiltration utilisant des produits drainants en béton selon différentes méthodes de dimensionnement
- Présentation des points clés de la mise en œuvre des produits drainants en béton : de la réception des produits au contrôles de réception des ouvrages

> PUBLIC CIBLE*

Personnel de Bureau d'études
Technico-commercial de l'Industrie du Béton

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

> AUCUN PRÉREQUIS

> ANIMATION

Spécialiste de la Direction Produits Marchés – Collaborateur Cerib

> MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Exposés, exercices et cas pratiques

> MODALITÉS DE VALIDATION DES ACQUIS :

Quizz –Certificat de réalisation