Le CESAME

Métier / technique | National | Réseaux | Route

Gestion des eaux pluviales - Niveau 1 : Conception et dimensionnement

Objectifs

- Choisir les paramètres et les informations nécessaires au dimensionnement des ouvrages de gestion des eaux pluviales
- Evaluer les débits par temps de pluie
- Dimensionner les réseaux d'eaux pluviales et le volume de rétention à prévoir
- Gestion intégrée de l'eau pluviale à la parcelle

Durée
28 heures4 jours

En présentiel

Tarif
Contactez votre responsable formation RH pour plus d'informations

Activités
Toute activité

Level
National

Aperçu

Programme

Les enjeux de la gestion des eaux pluviales

Les paramètres de calculs

- Caractérisation de la pluie (hauteur, intensité, période de retour, niveau de service, coefficient de Montana)
- Caractérisation du bassin versant (surface, coefficient de ruissellement, perméabilité, temps de concentration)

Les réseaux

- Calcul du débit de l'eau pluviale
- Dimensionnement hydraulique des canalisations

Les volumes de rétention

- Prise en compte de l'infiltration et/ou d'un débit de sortie vers un exutoire
- Calcul du volume de rétention

La gestion intégrée de eaux pluviales

- Désimperméabiliser les sols Infiltrer ou évapotranspirer les eaux sur la parcelle
- Recourir aux techniques végétalisées

Méthodes pédagogiques

- Exposés en salle.

- Etudes de cas.
- Visites.

Evaluation
-

Ressources pédagogiques
-

Pour qui ?

Public concerné
Responsable bureaux d'études

Prérequis
Aucun

Informations pratiques

Campus Le CESAME qui dispensent la formation

- Le CESAME Mérignac

Lieu de formation
Limoges (Site OlEau)

Délais d'accès à la formation
Rapprochez-vous de votre responsable formation RH

Modalités d'accès et d'accueil
Référez-vous au livret d'accueil de votre centre CESAME et aux conditions sanitaires en vigueur

Se munir d'une calculatrice scientifique, d'un kutch, d'une règle et d'un crayon papier/gomme
Possibilité d’amener des exemples de projets ou d’études de cas pouvant servir de support aux discussions pendant la formation



Le CESAME est également engagé dans une démarche handi’accueillante. Vos centres de formation CESAME sont engagés dans une démarche handi’ accueillante. Nous sommes à votre disposition pour tout besoin d’amélioration de vos conditions d’accès à la formation, qu’elles soient physiques, sensorielles, matérielles ou pédagogiques

SIRET
380 448 944 00211

NDA
11 92 11594 92