

SESSION FORMATION
MOBILITÉ, RÉSEAUX ET SYSTÈMES DE TRANSPORTS, INFRASTRUCTURES
INFRASTRUCTURES ROUTIÈRES, URBAINES ET AÉROPORTUAIRES

RÉF: 9297-11

Bassins fossés : traitement et qualité des eaux

EN BREF

Des bassins sécurisés et actifs contre les pollutions exigent des ouvrages d'assainissement routiers efficaces, accessibles et fossés qui régulent correctement les flux. Quelles conditions réunir pour que vos ouvrages remplissent ces fonctions, tout en étant conformes à la règle de l'art ?

THÉMATIQUES

Enjeux réglementaires et environnementaux . Typologies, choix et calcul des ouvrages. Ouvrages en phase chantier. Fonctionnement et surveillance des ouvrages. Gestion des boues. Les points bloquants et les erreurs à éviter.

CETTE FORMATION S'ADRESSE À

Bureaux d'études privés et publics.
Services de maîtrise d'ouvrage en DREAL, services ingénierie routière et districts des directions interdépartementales des routes, sociétés d'autoroutes. **Gestionnaires** : direction des services techniques, de la voirie ou de l'environnement des collectivités territoriales et établissements publics de coopération intercommunale.
Constructeurs, sociétés industrielles, sociétés d'entretien et de curage, services instructeurs.

PRÉ-REQUIS

Aucun pré-requis nécessaire pour cette formation

OBJECTIFS

DEFINIR les enjeux des milieux traversés.
CHOISIR et dimensionner des ouvrages compatibles avec les modalités d'exploitation.
ENTREtenir et optimiser les ouvrages existants.
ASSURER leur efficacité et leur conformité dans le temps.

INFORMATIONS PRATIQUES

Date : du 30 juin au 02 juillet 2021 - Durée : 3 jours (21 heures)
Tarif : 2 170,00 € HT + TVA (Déjeuners inclus)
Lieu : France Paris

COORDINATION

Marc DESPREAUX, En charge des questions relative à l'eau, AUTOROUTES DU SUD DE LA FRANCE

PROGRAMME DÉTAILLÉ ET HORAIRES

MERCREDI 30 JUIN

9H30-10H
Marc DESPREAUX
Introduction et ouverture de la session.

Enjeux réglementaires et environnementaux

10H-11H00
Marc DESPREAUX
La responsabilité des maîtres d'ouvrage et des exploitants : obligations au titre de la loi sur l'eau, la nature et la fréquence des contrôles, évaluations des risques et précautions à prendre. Position des services de l'Etat sur la régularisation des ouvrages. Le suivi de chantier par les services de l'Etat

11H15-12H30
Marc DESPREAUX, VINCI
Appréhender la vulnérabilité du milieu naturel. Méthodes surfaciques et linéaires. Utilisation des données de trafic pour hiérarchiser les aménagements à prévoir

Typologie des ouvrages et calcul dimensionnel

14H00-16H15
Alexandre SERVIER, CEREMA
Un référentiel d'ouvrages optimisés avec leurs équipements : les différents types d'ouvrages du guide technique de la pollution routière. Les domaines d'usage des déshuileurs. Le logigramme de dimensionnement des ouvrages

16H30-18H00
Alexandre SERVIER
Implantation des ouvrages et critères de dimensionnement : pollutions accidentelle, volume de stockage et temps d'intervention

Fin de la journée à 18h00

JEUDI 01 JUILLET

9h - 10h30
Alexandre SERVIER
Implantation des ouvrages et critères de dimensionnement : pollutions accidentelle, volume de stockage et temps d'intervention (suite)

10h45 - 13h
Alexandre SERVIER
Pollution chronique, charges polluantes, piégeage dans les bassins. Vérification hydraulique. Application à l'analyse des ouvrages existants de l'A75

Ouvrages en phase chantier

14h30 - 15h45
Nathalie TOUZE, INRAE
Contraintes et points de vigilance pour une bonne étanchéification des bassins

16h - 17h30
Marc DESPREAUX
Intégration des prescriptions des arrêtés dans les marchés. Ouvrages provisoires pour lutter contre la pollution liée aux chantiers. Suivi de chantier

Fin de la journée à 17h30

VENDREDI 02 JUILLET

9h - 10h
Marc DESPREAUX
Bilan des dispositifs de l'A54 : coût et démarche de rattrapage face à une erreur de dimensionnement

Fonctionnement et surveillance des ouvrages

10h15 -12h30
Marc DESPREAUX
Programme d'entretien des ouvrages pour vérifier la conformité des ouvrages et assurer le suivi. Cadre réglementaire et conditions de sécurité à respecter pour l'intervention des exploitants sur les ouvrages en entretien courant. Rôles et responsabilités en cas de pollution accidentelle. Conditions de sécurité d'intervention en cas de pollution accidentelle. Le plan d'intervention et les conditions de son efficacité

Gestion des boues

14h - 14h45
Marc DESPREAUX
Démarche pour la gestion des boues de fossés : aspects réglementaires, solutions possibles

15h - 17h
Marc DESPREAUX
Démarche opérationnelle : aspect réglementaire, contraintes analytiques, filière et résultats

17h - 17h30
Marc DESPREAUX
Conclusion et évaluation de la session

Fin de la journée à 17h30