

Fiche pédagogique

Session 15_ASS_1140 :
Gestion patrimoniale des réseaux d'assainissement
Du 23/06/2015 à 8h30 au 26/06/2015 à 12h15

Durée : 3,5 jours / 24,5 heures

Coût de la formation : 1070 € net de taxes

Objectifs pédagogiques :

- Connaître les enjeux liés au renouvellement et à la réhabilitation des réseaux d'assainissement.
- Fournir des outils pour mettre en œuvre une stratégie de gestion patrimoniale des réseaux d'assainissement.
- Acquérir des méthodes de travail pour répondre aux exigences du décret n°2012-97 du 27 janvier 2012 relatif à la définition d'un descriptif détaillé des réseaux des services publics (de l'eau et) de l'assainissement et arrêté du 2 décembre 2013 modifiant les indicateurs de connaissance et de gestion patrimoniale pour le RPQS.

Public :

Maîtres d'ouvrage, maîtres d'œuvre, responsables de service assainissement, personnel de bureaux d'études, services de l'Etat.

Prérequis :

Sans objet.

Intervenants :

Enseignants-chercheurs, bureau d'études, gestionnaire de réseaux.

Lieu : à l'ENGEES à Strasbourg

Contenus :

- **Enjeux de la gestion patrimoniale :**
Etat des lieux des réseaux d'assainissement en France et enjeux de la gestion patrimoniale
Outils d'aide à la décision
- **Diagnostic :**
Les causes de dégradation des ouvrages - Détermination de la pathologie et cartographie du réseau - Techniques d'auscultation - Etude diagnostic d'un réseau d'assainissement (aspects bureau d'études)
- **Aide à la décision pour la gestion patrimoniale :**
 - Méthodologies d'aide à la décision issues de la recherche en lien avec des gestionnaires : méthodologie RERAU pour réseaux non visitables et application dans le projet INDIGAU
 - retours d'expérience dans l'application des progiciels issus de RERAU (PHARE ECO, INDIGAU...)
 - Exemples d'applications de l'approche long terme via l'outil GOMPITZ
 - Spécificités des réseaux visitables et techniques de réhabilitation réseau et branchements
- **Financement du renouvellement et de la réhabilitation des réseaux d'assainissement**
- **Retour d'expérience d'une grande collectivité**

Personne à contacter :

Annick MARTINEZ – 03 88 24 82 36 – annick.martinez@engees.unistra.fr

Méthodes et moyens pédagogiques :

Théorie et présentation de cas concrets avec support en diaporama vidéo projeté.

Retours d'expérience et échanges avec les stagiaires.

Documents présentés reproduits par nos soins et distribués aux stagiaires.

Modalités d'évaluation :

Les stagiaires évalueront la formation à l'issue de la session au moyen d'un formulaire et participeront à une évaluation orale animée par le responsable pédagogique.

Une attestation de stage sera envoyée à chaque participant.