

AUTOSURVEILLANCE DES RÉSEAUX D'ASSAINISSEMENT - VALIDATION ET UTILISATION DES DONNÉES

Objectifs :

- Permettre aux participants de progresser sur les connaissances, les principes et la mise en oeuvre concrète de la validation des données d'autosurveillance réseau

Code : 9674

Durée : 1 jour (7h)

Public :

- Acteurs opérationnels publics et privés de l'autosurveillance des réseaux assainissement

Prérequis :

- Connaissances générales en métrologie (débitmétrie en réseau, mesure de la qualité, etc...)
- Connaissances de base en statistique (moyenne, écart type, variance)
- Utilisation du tableur Excel

Date / Lieux :

Nous consulter

Partenaire :



Equipe pédagogique :

Jean-Luc BERTRAND-KRAJEWSKI - INSA de Lyon, Laboratoire DEEP (Déchets Eaux Environnement Pollutions)

Méthode(s) pédagogique(s) :

Exposés méthodologiques - Illustrations - Exercices d'application - Manipulations - Etudes de cas proposés par les formateurs et par les participants - Discussions - Echanges

Moyens d'évaluation de la formation :

Fiche d'évaluation en fin de session de formation

Coordination :

Mme Laëtitia BACOT

Renseignement et Inscriptions :

- Tel : +33(0) 4 72 43 83 93
- Fax : +33 (0)4 72 44 34 24
- mail : formation@insavalor.fr
- Date Edition: 18/11/2017

Contenu

- Introduction : Autosurveillance - Métrologie et données - Incertitudes - Nécessité de la validation
- Principes généraux d'analyse, de critique et de validation des données
- Démarche globale métrologique
- Les différentes étapes et méthodes de la validation de données
- Application pratique - exemple d'outils
- Echanges et discussion, étude des cas, exemples, problèmes apportés par les participants à la formation

Afin d'alimenter la partie échanges discussions de l'après midi, si vous le souhaitez, vous pouvez apporter lors de la formation des exemples de cas concrets auxquels vous êtes confrontés (fichiers de données brutes en txt ou excel), avec une description la plus complète possible du site métrologique, amont et aval, (photos)...