



INSTRUMENTATION DES DÉVERSOIRS D'ORAGE DANS LE CADRE DE L'AUTOSURVEILLANCE DES RÉSEAUX D'ASSAINISSEMENT : DÉMARCHE ET EXEMPLES D'APPLICATION

COMPÉTENCE PRINCIPALE VISÉE

- Mettre en œuvre de façon pratique et concrète l'instrumentation

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Identifier l'instrumentation et ses caractéristiques
- Mettre en œuvre de façon pratique et concrète l'instrumentation
- Améliorer la qualité des résultats de mesure

PUBLIC

- Acteurs opérationnels publics et privés de l'autosurveillance des réseaux
- Toute personne opérant avec les instruments des déversoirs d'orage

PRÉREQUIS

- Connaissances de base en hydraulique à surface libre
- Connaissances de base sur les capteurs utilisables (capteurs piézo, capteurs ultra-sons, cordes de vitesse, Doppler, etc.)

CONTENU

PARTIE 1 - RAPPEL SOMMAIRE DE LA RÉGLEMENTATION

PARTIE 2 - RAPPEL SOMMAIRE DES CONNAISSANCES NÉCESSAIRES EN HYDRAULIQUE

- Écoulements fluvial et torrentiel
- Pertes de charge
- Courbes de remous
- Régime permanent et non permanent
- Lois de déversement

PARTIE 3 - CATÉGORISATION DES DÉVERSOIRS D'ORAGE

PARTIE 4 - MODES D'INSTRUMENTATION DES DÉVERSOIRS D'ORAGE

- Intérêt et limites

PARTIE 5 - MÉTHODOLOGIE D'ÉQUIPEMENT DES DÉVERSOIRS D'ORAGE

PARTIE 6 - APPLICATION DE LA MÉTHODOLOGIE PAR LES PARTICIPANTS

- Étude de différents cas réels de complexité croissante

PARTIE 7 - REMISE D'UN DOSSIER

SESSIONS

VILLEURBANNE : du 23/05/2025 au 23/05/2025 à 12h00

Frais pédagogiques individuels : 540 € H.T.

* Repas inclus

L'ouverture de la session est conditionnée par un nombre minimum de participants.

DURÉE

1 jour (7 heures)

ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

Laetitia BACOT - GRAIE/OTHU -

Gislain LIPEME KOUYI - INSA Lyon - Adrien MOMPLOT, expert extérieur

PARTENAIRES



RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTION

Tel : +33 (0)4 72 43 83 93

Fax : +33 (0)4 72 44 34 24

mail : formation@insavalor.fr

Préinscription sur formation.insavalor.fr



Accueil des personnes en situation de handicap nécessitant un besoin spécifique d'accompagnement : nous contacter à l'inscription



- Remise d'un dossier comprenant les supports visuels des interventions, des documents complémentaires de référence et/ou d'exemples et, le cas échéant, des programmes informatiques d'application

MOYENS ET MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

Exposés - Illustrations - Exercices d'application - Etudes de cas proposés par les formateurs et par les participants - Discussions - Echanges
Un support de cours sera remis à chacun des participants.

ÉVALUATION ET RÉSULTATS

Évaluation des acquis de la formation

Évaluation des acquis des apprenants réalisée en fin de formation, par un questionnaire ouvert contextualisé.

Taux de réussite

76% des apprenants ont acquis la compétence principale visée

Résultat obtenu pour 204 participants évalués ayant suivi une formation dans la thématique sur les 5 dernières années

Évaluation de la satisfaction

Évaluation du ressenti des participants en fin de formation (Niveau 1 KIRKPATRICK)

Résultats de l'évaluation

Le niveau de satisfaction globale est évalué à 4.5/5 par les participants.

Evaluations réalisées auprès des 239 participants ayant suivi une formation dans la thématique sur les 5 dernières années