INSA VALOR

CODE
9402

TRANSITIONS ÉCOLOGIQUES ET INDUSTRIELLES / GESTION DE L'EAU ET DES DÉCHETS

POSSIBLE EN INTRA

INSTRUMENTATION DES DÉVERSOIRS D'ORAGE DANS LE CADRE DE L'AUTOSURVEILLANCE DES RÉSEAUX D'ASSAINISSEMENT

La maîtrise de l'instrumentation des déversoirs d'orage est essentielle pour assurer l'autosurveillance des réseaux d'assainissement, garantir la qualité des mesures et optimiser la gestion des eaux pluviales. Cette formation permet de mettre en œuvre concrètement ces outils dans des cas réels.

750 € HT | **1 JOUR** (7 H.) | **NOUS CONSULTER** POUR LES DATES DE SESSION

COMPÉTENCE PRINCIPALE VISÉE

Mettre en œuvre de façon pratique et concrète l'instrumentation



LES + DE LA FORMATION

Études de cas réels et exercices pratiques d'instrumentation, application directe de la méthodologie par les participants, échanges avec les formateurs et remise de dossiers complets pour poursuivre l'application sur le terrain.

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.)

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Identifier l'instrumentation et ses caractéristiques
- Améliorer la qualité des résultats de mesure

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Identifier l'instrumentation et ses caractéristiques
- Améliorer la qualité des résultats de mesure

97,2%
de clients satisfaits*
* enquête réalisée auprès de nos clients en septembre 2025

CONTENU

PARTIE 1 - Introduction Générale « Les déversoirs d'orage (DO) au sein du système d'assainissement »

PARTIE 2 - Rappel sur la règlementation (actuelle et prospective DERU2) et ses incidences

PARTIE 3 - Pourquoi instrumenter un déversoir d'orage

PARTIE 4 - Connaissances de bases nécessaires

- Hydraulique (écoulements)
- Qualité des eaux
- Prise en compte du changement climatique

PARTIE 5 - Catégorisation des DO

PARTIE 6 - Méthodologie d'équipement DO (y compris évolution des bonnes pratiques)

PARTIE 7 - Traitement des cas d'étude des participants

NB : les participants doivent venir avec **leur ordinateur portable et leurs exemples de déversoirs problématiques à instrumenter** (photos/plans), sinon des cas plus théoriques seront proposés

PARTIE 8 - Conclusion évaluation

ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

GRAIE/OTHU

INSA Lyon

Consultant expert

MOYENS ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

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.

PROCHAINE SESSION

L'ouverture de la session est conditionnée par un nombre minimum de participants. Nous consulter pour d'autres dates.

ÉVALUATION ET RÉSULTATS

Évaluation des acquis de la formation

Evaluation des acquis des apprenants par auto-examen. 90.3% des apprenants ont acquis la compétence principale visée. (sur 181 apprenants évalués sur cette thématique depuis 2020)

Évaluation de la satisfaction des participants en fin de formation (Niveau 1 KIRKPATRICK)

4.5 par les participants. (sur 215 participants ayant suivi une formation dans la thématique depuis 2020)

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. Nos locaux sont accessibles aux personnes à mobilité réduite.

Actualisée le 12/10/2026