



DÉCOUVRIR EXPRESS'EAU© ET SES FONCTIONNALITÉS AVANCÉES



OBJECTIFS

Que ce soit pour se familiariser avec le logiciel de modélisation hydraulique Express'eau ou approfondir ses connaissances, à l'issue de la formation, vous serez capable de :

- Créer, importer, exporter un nouveau projet et modèle, y compris depuis/vers Epanet
- Naviguer dans l'interface de modélisation
- Construire un modèle hydraulique à partir des outils à disposition
- Paramétrer des scénarii de modélisation
- Exploiter vos modèles et résultats de modélisation
- Appréhender les subtilités et options avancées du logiciel (notamment les fonctionnalités de la version PRO)

PUBLIC ET PRÉREQUIS

- Avoir suivi la 1^{ère} journée de formation aux fonctionnalités de base
- Être familiarisé avec les notions d'hydraulique et de fonctionnement d'un réseau d'eau potable

DURÉE 1 JOUR

- 2^{ème} journée formation fonctionnalités avancées (Express'eau ESSENTIEL et PRO)

PROGRAMME

Jour 2 matin - prise en main des fonctionnalités avancées d'Express'eau ESSENTIEL

- Utilisation du module qualité (chlore, autres traceurs, temps de séjour, origine de l'eau)
- Régulation avancée des ouvrages
- Module de sectorisation du réseau

Jour 2 après-midi - prise en main des fonctionnalités d'Express'eau PRO

- Création de configurations du réseau
- Transitoire rapide (coups de bélier)
- Module de calcul hydraulique de la Défense Extérieure Contre l'Incendie
- Criticité des casses
- Création de rapports de modélisation personnalisables ([Extract](#))
- Module d'optimisation énergétique

Référents : Marjorie DRANGUET, Justine de MONTETY