



Plaque de présentation
des formations **express'eau**



setec hydratec est prestataire de formation*, et propose des formations en groupement de structures ou en session privée, adaptées à vos besoins, à votre niveau initial et à vos objectifs.

Ces formations se déroulent dans nos locaux à Paris et Lyon, ou dans vos locaux sur demande.

**déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 11 75 53725 75 auprès du préfet de région d'Île-de-France*



FORMATION EN GROUPEMENT DE STRUCTURES

Nous organisons régulièrement des **sessions de formation de 6 participants** sur une durée de 2 jours, regroupant plusieurs sociétés.

Diverses thématiques y sont abordées : prise en main du logiciel express'eau et découverte de ses fonctions de base, utilisation des fonctionnalités avancées (défense extérieure contre l'incendie, criticité des casses, régulation d'ouvrages, etc).



FORMATION EN STRUCTURE PRIVÉE

Il s'agit d'une **formation plus personnalisée** qui peut se dérouler, au choix, dans nos locaux ou dans les vôtres. Ces formations comprennent une **présentation complète** des fonctionnalités du logiciel express'eau ainsi que des **exemples d'application adaptés à votre secteur d'activité** et à vos projets.



DES FORMATIONS DE QUALITÉ* ADAPTÉES À VOS ATTENTES

- **80 personnes formées** depuis 2022 ;
- Une note de satisfaction globale de **4,8 / 5** ;
- Les **objectifs de formation sont atteints** pour 100% des stagiaires, la formation répond aux objectifs professionnels ;
- 90% des personnes formées se sentent aptes à mettre en application les acquis de la formation **en toute autonomie** ;
- **Ils nous ont fait confiance** : la Régie de l'Eau d'Est Ensemble, Saint-Etienne Métropole, SAUR, Eau de Grand Paris Sud, et bien d'autres.

* Moyenne des retours 2022-2025



Les formations classiques



DÉCOUVRIR EXPRESS'EAU® ET TOUTES SES FONCTIONNALITÉS

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 simulation ;
- Appréhender les possibilités offertes par les options avancées du logiciel.

PUBLIC ET PRÉREQUIS

- Niveau débutant à intermédiaire ;
- Connaître l'interface QGIS ;
- Être familiarisé avec les notions d'hydraulique et de fonctionnement d'un réseau eau potable.

MODALITÉS

Session sur 2 jours pour 6 participants maximum.

Inter-entreprise : 3 fois par an à Lyon ou Paris, 1 200 € HT/pers.

Session personnalisée : sur demande, 4 000 € HT.

PROGRAMME

Jour 1

Matinée **Présentation générale**

Approche théorique de la modélisation, présentation des fonctionnalités du logiciel et de l'interface.

Après-midi **Fonctionnalités de base**

- Construction pas à pas d'un modèle hydraulique ;
- Scénarios de consommation et de calcul ;
- Simulation et exploitation des résultats.

Jour 2

Matinée **Fonctionnalités avancées**

- Module qualité ;
- Régulation avancée des ouvrages ;
- Sectorisation du réseau.

Après-midi **express'eau PRO**

- Création de configurations de réseau ;
- Transitoire rapide (coups de bélier) ;
- Défense Extérieure Contre l'Incendie ;
- Criticité des casses.

À l'issue de votre formation, vous repartez avec un support de présentation générale, le livret de tutoriel pas à pas, le jeu de données utilisé ainsi qu'un modèle « corrigé ».



DÉCOUVRIR EXPRESS'EAU® ET SES FONCTIONNALITÉS DE BASE

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 simulation.

PUBLIC ET PRÉREQUIS

- Niveau débutant à intermédiaire ;
- Connaître l'interface QGIS ;
- Être familiarisé avec les notions d'hydraulique et de fonctionnement d'un réseau eau potable.

MODALITÉS

Durée : 1 jour

Session personnalisée : sur demande

PROGRAMME

Matinée – Présentation générale

Approche théorique de la modélisation ainsi que présentation des fonctionnalités du logiciel et de l'interface.

Après-midi – Fonctionnalités de base

- Construction pas à pas d'un modèle hydraulique ;
- Scénarios de consommation ;
- Scénarios de calcul ;
- Simulation et exploitation des résultats.

À l'issue de votre formation, vous repartez avec un support de présentation générale, le livret de tutoriel pas à pas, le jeu de données utilisé ainsi qu'un modèle « corrigé ».



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 simulation ;
- Appréhender les possibilités offertes par les options avancées du logiciel.

PUBLIC ET PRÉREQUIS

- Avoir suivi la première journée de formation ou maîtriser les fonctionnalités de base d'Express'eau.
- Être familiarisé avec les notions d'hydraulique et de fonctionnement d'un réseau eau potable.

MODALITÉS

Durée : 1 jour

Session personnalisée : sur demande

PROGRAMME

Matinée – Fonctionnalités avancées express'eau ESSENTIEL

- Module qualité ;
- Régulation avancée des ouvrages ;
- Sectorisation du réseau.

Après-midi – Fonctionnalités avancées express'eau PRO

- Création de configurations de réseau ;
- Transitoire rapide (coups de bélier) ;
- Défense Extérieure Contre l'Incendie ;
- Criticité des casses.

À l'issue de votre formation, vous repartez avec un support de présentation générale, le livret de tutoriel pas à pas, le jeu de données utilisé ainsi qu'un modèle « corrigé ».



Les modalités



FORMATION EXPRESS'EAU – LES MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

LE TEST DES PRÉREQUIS

La maîtrise des bases de QGIS est nécessaire au bon déroulement de la formation express'eau. Une liste des prérequis et un support d'exercices seront fournis en amont de la formation.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Les formations se déroulent à l'aide de tutoriels spécifiques incluant la fourniture du jeu de données par le formateur en début de formation.

ÉVALUATION DE VOTRE SATISFACTION

Un questionnaire de satisfaction sera fourni en fin de formation pour prendre connaissance de vos retours ainsi que de vos recommandations en vue d'améliorer la formation.

MODALITÉS D'ÉVALUATION DES ACQUIS

A chaque fin de chapitre, une liste de questions à se poser en groupe et à discuter tous ensemble permettra de vérifier au fur et à mesure de la formation que les points essentiels ont été abordés par le formateur et sont bien assimilés par l'élève.

En fin de formation, chaque stagiaire passera un quiz de validation des acquis. Le résultat de ce quiz sera transmis au stagiaire en direct, puis par mail. L'appréciation de validation sera également indiquée sur l'attestation individuelle de formation.



FORMATION EXPRESS'EAU – LES INFORMATIONS PRATIQUES

setec hydratec est un Organisme de formation déclaré*, qui propose des formations en groupement de structures (inter-entreprise) ou en structure privée, adaptées à vos besoins, à votre niveau initial et à vos objectifs.

**déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 11 75 53725 75 auprès du préfet de région d'Île-de-France.*

ACCESSIBILITÉ HANDICAP (PSH)

Oui, nous contacter.

FORMATEURS

Les formateurs express'eau sont des Ingénieurs d'Études & des Experts modélisation de **setec hydratec**.

Les développeurs du logiciel sont également mobilisables dans les formations sur mesure.

MATÉRIEL

Des PC de formation sont mis à disposition. Il est également possible de venir en formation avec son propre ordinateur si le logiciel y est déjà installé.

RESTAURATION & HORAIRES

Le repas du midi est inclus dans le tarif des formations. Classiquement, la formation se déroule de 9h00 à 12h30 et de 13h30 à 17h00.

SITES DE FORMATION

Les formations Inter-entreprise se déroulent sur deux sites accessibles aux personnes à mobilité réduite :

Paris

Immeuble Central Seine
42-52 quai de la Rapée
75012 Paris

Lyon

Le Corner
101 boulevard Vivier Merle
69006 Lyon

Les formations en structure privée peuvent se dérouler dans l'une des agences de **setec hydratec** (Angers, Lieusaint, Lyon, Paris, Strasbourg, Toulouse, Tours, Vitrolles) ou bien dans vos locaux, selon votre préférence.

Pour toute inscription ou demande d'information, contactez-nous à l'adresse suivante :

formation@hydra-software.net.

SESSIONS 2026 GROUPEMENT DE STRUCTURES

Les inscriptions aux prochaines sessions sont ouvertes !

Inscrivez-vous dès maintenant.

HIVER

16 / 17 mars 2026 – Lyon

ÉTÉ

18 / 19 juin 2026 – Paris

AUTOMNE

16 / 17 novembre 2026 – Lyon

LES SITES DE FORMATION

Les formations Inter-entreprise se déroulent sur deux sites accessibles aux personnes à mobilité réduite :

Paris

Immeuble Central Seine
42-52 quai de la Rapée
75012 Paris

Lyon

Le Corner
101 boulevard Vivier Merle
69006 Lyon

Pour toute inscription ou demande d'information, contactez-nous à l'adresse suivante :

formation@hydra-software.net en précisant la session souhaitée, le nombre de personnes à inscrire et la nécessité d'un prêt de PC de formation (non nécessaire pour les personnes disposant d'un PC portable équipé d'une licence PRO).

Pour les formations en groupement de structures, inscription possible jusqu'à 15 jours avant la date de formation, sous réserve de disponibilité.

Pour les formations sur demande, comptez 1 mois de délai après la signature du devis.