

PROGRAMME DE LA FORMATION WEAP

DESCRIPTION

Le cours de formation WEAP propose une introduction aux fonctionnalités fondamentales et intermédiaires de WEAP. WEAP (*Water Evaluation and Adaptation Planning*) est une plateforme logicielle de modélisation conviviale, développée par le *Stockholm Environment Institute (SEI)*, qui adopte une approche intégrée de la planification des ressources en eau.

Ce cours favorise le développement et le renforcement de compétences permettant d'utiliser WEAP pour soutenir la gestion intégrée des ressources en eau dans un environnement interactif en ligne. Bien qu'une maîtrise de base de l'outil informatique soit attendue, aucune expérience préalable de WEAP ou d'autres logiciels de modélisation de l'eau n'est requise. La formation se déroule sur 3 jours, à raison de 3 heures par jour, pour un total de 9 heures. Un certificat de fin de formation est délivré après avoir suivi le cours avec succès.

OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE

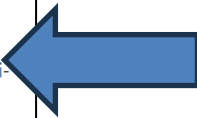
À l'issue de ce cours, vous serez en mesure de :

- Décrire le rôle de WEAP dans le soutien à la gestion intégrée des ressources en eau et les étapes nécessaires à la création d'un modèle WEAP ;
- Construire votre propre modèle WEAP à partir de zéro, à l'aide de l'outil de délimitation automatique des bassins versants ;
- Modéliser les demandes de base en eau pour les zones urbaines et agricoles ;
- Créer et exécuter des scénarios alternatifs ;
- Modéliser les besoins de base en eau souterraine, en réservoirs et en débit ;
- Naviguer dans les résultats WEAP, les exporter et créer des tableaux de bord et des cartes personnalisés.

PREREQUIS DE PARTICIPATION

1. S'enregistrer en tant qu'utilisateur de WEAP et se connecter :
 - Rendez-vous sur le site www.weap21.org et sélectionnez « Join » (rejoindre).
 - Remplissez le formulaire.
 - Un code d'enregistrement sera envoyé immédiatement à votre adresse e-mail
2. Utilisez votre e-mail et ce code d'enregistrement pour vous connecter sur le site de WEAP.
3. Effectuer le paiement pour compléter votre enregistrement :
 - Utilisez le bouton « Payer maintenant » (*Pay Now*) sur le site www.weap21.org/training pour régler les frais de formation. Vous devez être connecté à votre compte sur le site de WEAP pour afficher le tarif et procéder au paiement

Jeudi 16 juillet 2026, jeudi 23 juillet 2026 , jeudi 30 juillet 2026, jeudi 6 août 2026, 14h00-17h00 CET	Séance d'orientation interactive et introductive d'une heure , sur 3 jours à raison de 3 heures par jour. Programme	Français	En ligne	150 dollars américains	Pay Now IMPORTANT : Voir ci- dessous
--	---	----------	----------	---------------------------	--




- Il n'est pas nécessaire de disposer d'un compte *PayPal* pour payer par carte bancaire — cliquez sur le bouton Payer par carte de débit ou de crédit « *Pay with Debit or Credit Card* » situé plus bas dans l'encadré gris.
- Si vous devez obligatoirement payer par virement bancaire, veuillez envoyer un e-mail à weaptraining@sei.org pour obtenir les instructions. Veuillez noter que ce mode de paiement peut retarder la validation de votre inscription.

4. Cliquez sur le bouton « Retour au marchand » (*Return to Merchant*)¹ (très important) et compléter l'enregistrement :

- Une fois le paiement effectué, cliquez sur « Return to Merchant » pour revenir sur le site www.weap21.org et accéder au formulaire d'inscription.

PayPal



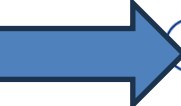
You paid \$ [redacted] USD to
 Stockholm Environment
 Institute - US Center

[Details](#)

Paid with
 VISA-1641 \$ [redacted]
 This transaction will appear on your statement as PAYPAL
 *SEI

Purchase details
 Receipt number: [redacted]
 We'll send confirmation to: [redacted]

Merchant details
 Stockholm Environment Institute - US Center

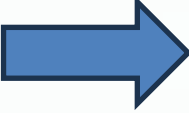


Return to Merchant

- Une fois le paiement effectué, cliquez sur « Return to Merchant » pour revenir sur le site www.weap21.org et accéder au formulaire d'inscription.

¹ Retour sur le site du vendeur

Online, Interactive

Dates	Description	Language	Location	Cost	Register
Wednesday, July 1, 2026 Wednesday, July 8, 2026 Monday, July 13, 2026 Wednesday, July 15, 2026 07:00-10:00 PDT (UTC -0800)	Interactive, Introductory 1 hour orientation 3 days, 3 hours/day Syllabus	English	Online		 Registration Form

5. Une fois inscrit(e), nous vous enverrons les liens Zoom et Dropbox utilisés pour la formation.
6. Télécharger et installer WEAP : rendez-vous sur le site www.weap21.org et sélectionnez « *Getting Started* » (Commencer) / « Download » (Télécharger) :
 - Veuillez noter qu'une licence WEAP n'est pas nécessaire pour participer à la formation.
 - Les utilisateurs de Mac devront exécuter WEAP via une machine virtuelle Windows.
7. Assurez-vous de disposer de deux écrans d'ordinateur.
 - L'utilisation de deux écrans est fortement recommandée afin de pouvoir suivre la présentation sur un premier écran et manipuler simultanément WEAP sur le second.
 - Alternativement, vous pouvez exécuter WEAP sur un ordinateur et lancer Zoom sur un second appareil.
 - Autre option, ou en complément : téléchargez et imprimez les « instructions abrégées » (*abbreviated instructions*) disponibles dans la section « supports » (*materials*) de DropBox.
8. Prévoyez un casque ou des écouteurs pour le son.

PROGRAMME DU COURS

Le cours suivra les premiers chapitres du tutoriel listé ci-dessous. Veuillez noter que le calendrier exact et le contenu peuvent varier en fonction des intérêts des participants. La formation prévoit des moments dédiés aux questions et aux échanges afin d'enrichir l'apprentissage chaque jour.

Réunion (session) de préformation (30 minutes) (préparatoire).

Cette réunion obligatoire de 30 minutes a pour but de s'assurer que tous les participants puissent participer activement à la formation et optimiser leur expérience d'apprentissage. Durant cette séance, nous clarifierons les attentes ainsi que les éventuels doutes concernant le programme. Nous veillerons également à ce que chaque participant ait téléchargé le logiciel WEAP et les supports de cours nécessaires, dispose d'un accès fonctionnel à zoom, soit en mesure de partager son écran et soit prêt pour la formation.

Jour 1 : Introduction à WEAP et configuration du modèle

Décrire le rôle de WEAP dans l'appui à la gestion intégrée des ressources en eau (GIRE) ainsi que les étapes nécessaires à la construction d'un modèle WEAP.

Construire un modèle WEAP initial incluant les demandes urbaines et agricoles.



Jour 2 : Apprentissage des fonctionnalités intermédiaires de l'offre, de la demande et de la saisie de données dans WEAP

Créer et simuler des scénarios alternatifs

Utiliser la fonction de délimitation automatique des bassins versants de WEAP (pour créer les rivières et les bassins, et télécharger les données).

Jour n° 3 : Apprentissages supplémentaires sur les calculs hydrologiques et découvrez des fonctionnalités plus avancées.

Modéliser les caractéristiques fondamentales des eaux souterraines, des réservoirs et des exigences en débit

Parcourir et exporter les résultats de WEAP, et créer des tableaux de bord et des cartes personnalisés

INFORMATIONS POUR NOUS CONTACTER

Pour toute question ou remarque, veuillez nous contacter à l'adresse suivante : weaptraining@sei.org