



FEFLOW

Introduction à la modélisation de l'eau souterraine

Cette formation pratique sur trois jours vous propose une introduction à la modélisation de l'eau souterraine avec FEFLOW. Vous apprendrez les concepts de base de ce logiciel en construisant des modèles d'écoulement 2D et 3D ainsi que des modèles de transport de solutés à l'aide des principales fonctions de prétraitement, de simulation et d'analyse des résultats.

FEFLOW est considéré comme un logiciel complet pour les simulations d'écoulement souterrain et de transport. Le maillage unique de FEFLOW (structuré et non-structuré) offre une flexibilité exceptionnelle pour toutes les modélisations. Ce logiciel est utilisé par de grands instituts de recherche, universités, cabinets de conseil et organisations gouvernementales à travers le monde.

Le champ d'application de FEFLOW va de la simple modélisation à l'échelle locale jusqu'à une modélisation complexe à grande échelle. Ses domaines d'application comprennent la gestion de l'eau, l'eau d'exhaure, l'intrusion d'eau salée, l'énergie géothermique et les milieux à saturation variable.

THÈMES

- Introduction à FEFLOW
- Interface graphique utilisateur
- Création de maillage 2D et 3D (structuré et non-structuré)
- Interface de FEFLOW avec logiciel de géologie
- Construction de modèles d'écoulement avec des aquifères captifs ou libres
- Construction de modèle de transport de masse
- Modèles en régime transitoire ou permanent
- Utilisation des interfaces de données SIG/CAD
- Évaluation des résultats
- Visualisation et animation
- Exercices pratiques

GROUPE CIBLE ET PRÉREQUIS

Cette formation s'adresse à des professionnels de l'eau souterraine travaillant pour les pouvoirs publics, pour des cabinets de conseil, des universités ou encore des établissements de recherche. Les participants doivent avoir des connaissances de base en matière de modélisation d'eau souterraine et d'outils informatiques.

DATES ET HORAIRES

Du 13/05/2024 au 15/05/2024.

Du 18/11/2024 au 20/11/2024.

Les cours débutent à 09h00 et finissent à 17h00.

LIEU

DHI, 2/4 rue Edouard Nignon
44300 Nantes, France.

TARIFS ET RÉDUCTIONS

Prix standard : 1 380 € HT / participant

Réductions :

- 10% pour les utilisateurs MIKE Powered by DHI ayant un contrat de maintenance en cours
- 33% à partir du 3ème participant d'une même organisation

SONT INCLUS

- Les supports de formation (en version numérique)
- La licence logicielle pour la formation (ordinateur non inclus)
- La dernière version démo de MIKE Powered by DHI
- Un certificat de formation

LANGUE

Les cours et les supports de formation sont en français.

INSCRIPTIONS ET INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

La date limite pour l'inscription est de 5 jours avant la formation. Un nombre minimum de participants est nécessaire pour que la formation ait lieu. DHI se réserve le droit de reporter la formation jusqu'à 3 semaines avant la date prévue.

Pauline Charrier
+33 (0)2 40 48 40 40
mike.fr@dhi.com

FORMATIONS CONNEXES

- FEFLOW - Modélisation avancée de l'eau souterraine
- FEFLOW - Introduction et modélisation avancée
- MIKE SHE - Modélisation intégrée des bassins versants



Consultez notre calendrier pour accéder à plus de formations :

www.theacademybydhi.com/courses-and-events-calendar

THE ACADEMY BY DHI

THE ACADEMY offre un panel de formations et de de développement de compétences conçus pour répondre à vos besoins et vos défis. Nous proposons des formations standards et/ou personnalisées.

Les formations MIKE Powered by DHI sont axées sur des connaissances pratiques, des exercices concrets et des méthodes pour exploiter au mieux votre logiciel. Ces formations vous permettent de mieux connaître la puissance des outils MIKE pour mettre en œuvre des outils d'aide à la décision.

Les formations thématiques vous permettent d'appliquer les concepts, applications et principes d'aide à la décision à l'ensemble du processus d'entreprise, dans des domaines tels que l'aquaculture et l'agriculture, l'énergie, le changement climatique, les inondations, les milieux côtiers et marins, l'eau souterraine et de surface, la ville, l'industrie, l'environnement et les écosystèmes, la sécurité des produits et les risques environnementaux, etc.

Nos formateurs sont des professionnels expérimentés, beaucoup étant reconnus comme experts internationaux. Le recours à des formateurs hautement qualifiés garantit la qualité des formations THE ACADEMY.

Plus d'informations sur THE ACADEMY sur www.theacademybydhi.com

DHI France

2/4 rue Edouard Nignon
44300 Nantes
France

+33 (0)2 40 48 40 40 Téléphone
+33 (0)2 40 48 13 13 Téléfax

france@dhigroup.com
<http://worldwide.dhigroup.com/fr>