



MIKE+ SYSTÈMES DE COLLECTE (CS)

Introduction à la modélisation des réseaux de collecte

Cette formation pratique de deux jours vous propose une introduction à la gestion de données et à la modélisation des réseaux de collecte urbains (unitaires et séparatifs). L'objectif est d'apprendre à créer et exécuter des modèles basiques de réseaux de collecte, ainsi qu'à analyser et présenter les résultats.

MIKE+ CS est un logiciel basé sur un SIG ; il fournit un environnement de travail complet pour l'analyse, la gestion et l'exploitation des réseaux d'évacuation des eaux pluviales et des eaux usées dans des réseaux séparatifs et unitaires.

MIKE+ permet de modéliser les ruissellements de surface, les écoulements, la qualité de l'eau et le transport des sédiments. Ce logiciel de modélisation de l'eau en zone urbaine est un outil de référence qui offre fluidité, ouverture, flexibilité, mais aussi stabilité, intégration du SIG et robustesse.

THÈMES

- Présentation de MIKE+ et du concept de projet
- Fonctionnalités SIG : sélection, couches, symbologie, légendes, etc.
- Données nécessaires à la modélisation et principes de construction de modèle
- Saisie manuelle et graphique des données et options d'édition
- Fonctions d'importation et d'exportation des données
- Outils d'aide à la modélisation
- Modules hydrologie
- Simulations hydrologiques et hydrodynamiques
- Présentation et analyse des résultats
- Exercices pratiques

GROUPE CIBLE ET PRÉREQUIS

Cette formation s'adresse aux professionnels souhaitant acquérir une compréhension globale du logiciel MIKE+ CS et apprendre à créer des modèles simples de réseaux de collecte. Cette formation, ou un niveau de connaissance équivalent, est nécessaire pour participer aux formations suivantes : « MIKE+ - Modélisation intégrée 1D et 2D des inondations urbaines », « MIKE+ (3-way) - Modélisation intégrée des conduites, des rivières et de la surface », « MIKE+ CS - Modélisation statistique à long terme des réseaux de collecte » et « MIKE+ CS - Modélisation de contrôles temps réel des réseaux de collecte (RTC) », « Modélisation des eaux pluviales dans les villes vertes - Méthodes et ouvrages » et « Qualité de l'eau - Introduction à la modélisation de la qualité de l'eau en réseaux de collecte ».

DATES ET HORAIRES

Du 15/05/2024 au 16/05/2024.

Du 02/10/2024 au 03/10/2024.

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

LIEU

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

TARIFS ET RÉDUCTIONS

Prix standard : 1 100 € 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

- MIKE+ CS - Modélisation statistique à long terme des réseaux de collecte
- MIKE+ CS - Modélisation des réseaux de collecte avec système de régulation en temps réel (RTC)
- MIKE+ WD - Introduction à la modélisation des réseaux de distribution
- MIKE+ - Modélisation intégrée 1D et 2D des inondations urbaines
- MIKE+ (3-way) - Modélisation intégrée des conduites, des rivières et de la surface



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>