

# FORMATIONS & EVENEMENTS 2019

## ALGERIE, MAROC, TUNISIE

INONDATION, VILLE, MER & LITTORAL  
SURFACE & SOUTERRAIN, ENVIRONNEMENT & ECOSYSTEMES

**NOUS VOUS AIDONS A DEVELOPPER VOTRE EXPERTISE**





## FORMATIONS & EVENEMENTS 2017

	THEME	TITRE	ALGER	CASABLANCA	TUNIS
VILLE	MIKE URBAN CS	Introduction à la modélisation des réseaux de collecte	19-20 Nov	27-28 Mars	27-28 Nov
	MIKE URBAN WD	Introduction à la modélisation des réseaux de distribution	3-4 Avril	28-29 Mai	15-16 Mai
SURFACE & SOUTERRAIN	FEFLOW	Introduction à la modélisation des nappes	29-31 Jan	12-14 Mars	5-7 Mars
	MIKE HYDRO BASIN	Introduction à la modélisation des bassins hydrographiques	30 -31 Jan	15-16 Mai	13-14 Nov
INOND.	MIKE FLOOD	Modélisation 1D/2D des inondations fluviales	24-26 Sept	19-21 Mars	1-3 Oct
MER & LITTORAL	MIKE 21 FLOW MODEL HD FM	Modélisation hydrodynamique en maillage flexible	14-15 Mai	19-20 Nov	21-22 Mai
	LITPACK PROCESSES 1D	Modélisation de la dérive littorale et de l'évolution du trait de côte	1-2 Oct	5-6 Nov	26-27 Mars

### VOUS N'AVEZ PAS TROUVE LA FORMATION QU'IL VOUS FAUT?

Si la formation qui vous intéresse n'est pas présente dans notre calendrier des formations 2017, n'hésitez pas à nous contacter pour organiser des formations supplémentaires ou une formation personnalisée dans vos locaux !

Contactez-nous à [mikebydhi.fr@dhigroup.com](mailto:mikebydhi.fr@dhigroup.com) pour vous renseigner



VILLE	<p><b>MIKE URBAN COLLECTION SYSTEMS</b> Introduction à la modélisation des réseaux de collecte</p>	<p>Ces deux jours de formation vous introduiront à la gestion des données et à la modélisation hydraulique des réseaux d'assainissement et d'eaux pluviales. Vous apprendrez à utiliser MIKE URBAN CS, en construisant et exécutant des modèles simples.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Construction du projet, système de coordonnées</li> <li>• Gestion et import/export de données</li> <li>• Édition numérique et graphique, contrôle qualité</li> <li>• Simulation pluie-débit et écoulement en réseau</li> </ul>
	<p><b>MIKE URBAN WATER DISTRIBUTION</b> Introduction à la modélisation des réseaux de distribution</p>	<p>Durant ces deux jours de formation vous apprendrez la modélisation hydrodynamique et de qualité de l'eau en réseaux de distribution. L'objectif de ce cours est de créer et exécuter un modèle simple, puis d'analyser et présenter les résultats.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Construction du projet, système de coordonnées</li> <li>• Gestion et import/export de données</li> <li>• Édition numérique et graphique, contrôle qualité</li> <li>• Hydrodynamique et qualité de l'eau</li> </ul>
SURFACE & SOUTERRAIN	<p><b>FEFLOW</b> Introduction à la modélisation des nappes</p>	<p>Ces trois jours de formation vous introduiront à la modélisation des nappes avec FEFLOW. Vous apprendrez à construire un modèle 3D d'écoulement et de transport, à l'aide des fonctionnalités principales du logiciel.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maillages 2D et 3D</li> <li>• Construction de modèles avec aquifères captifs ou libres, en régime permanent ou transitoire</li> <li>• Construction de modèles de transport</li> <li>• Utilisation de données SIG / CAD</li> </ul>
	<p><b>MIKE HYDRO BASIN</b> Introduction à la modélisation des bassins hydrographiques</p>	<p>L'objectif de ces deux jours de formation est de vous familiariser avec les capacités de MIKE HYDRO Basin. Vous comprendrez comment tirer profit de cet outil pour gérer efficacement les ressources en eau et le fonctionnement des réservoirs.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Introduction à MIKE HYDRO Basin</li> <li>• Concepts de modélisation</li> <li>• Modélisation de la gestion de la demande en eau</li> <li>• Modélisation des réservoirs et de l'hydroélectricité</li> </ul>
INONDATION	<p><b>MIKE FLOOD</b> Modélisation 1D/2D des inondations fluviales</p>	<p>L'objectif de cette formation de deux jours est de vous apprendre la modélisation des inondations fluviales, en couplant un modèle de rivières (MIKE 11) et un modèle 2D de surface (MIKE 21).</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Création d'un MNT</li> <li>• Couplage de MIKE 11 et MIKE 21</li> <li>• Modélisation d'ouvrages en lit majeur</li> <li>• Cartographie des inondations</li> </ul>
MER & LITTORAL	<p><b>MIKE 21 FLOW MODEL HD FM</b> Modélisation hydrodynamique en maillage flexible</p>	<p>Cette formation de deux jours vous enseignera les principes fondamentaux de la modélisation 2D et vous apprendra à mettre en œuvre un modèle à l'aide de MIKE 21 FLOW MODEL HD FM, utilisant des maillages flexibles.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Définition de maillages</li> <li>• Importation et édition de données</li> <li>• Modélisation hydrodynamique 2D</li> <li>• Gestion des conditions limites, calage/validation</li> </ul>
	<p><b>LITPACK PROCESSES 1D</b> Modélisation de la dérive littorale et de l'évolution du trait de côte</p>	<p>Durant ces deux jours de formation vous apprendrez la modélisation 1D de la dérive littorale et de l'évolution du trait de côte le long de côtes quasi-uniformes.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hypothèses de la modélisation 1D</li> <li>• Concept de l'évolution morphologique</li> <li>• Construction de modèles</li> <li>• Interprétation des résultats et calage</li> </ul>



Chaque année, des centaines de professionnels de l'eau tout autour du monde participent aux formations de THE ACADEMY by DHI. Ces formations sont disponibles soit sous forme standard, soit sous forme personnalisée spécifiquement conçue selon vos besoins et vos propres données.

THE ACADEMY by DHI offre un panel de formations standards et personnalisées plus ou moins longues et cible différents niveaux de professionnalisation, y compris les managers / décideurs, les ingénieurs et les techniciens.

#### Les formations MIKE Powered by DHI

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

Nos formations thématiques vous permettent d'appliquer les concepts, applications et principes d'aide à la décision à votre situation professionnelle - depuis la source jusqu'à la solution. Elles comprennent un panel de sujets tels que l'adaptation aux changements climatiques, la gestion intégrée des ressources en eau, la sécurité environnementale, la qualité de l'eau, etc.

#### Nos formateurs

Nos formateurs sont expérimentés, nombre d'entre eux étant reconnu comme experts internationaux dans leur domaine. La participation de formateurs hautement qualifiés garantit la qualité des formations de THE ACADEMY by DHI.

#### Description détaillée des formations, tarifs et modalités d'inscription

DHI France, Service Client:  
mikebydhi.fr@dhigroup.com ou sur notre site  
<http://worldwide.dhigroup.com/fr>

**THE ACADEMY by DHI** offre un panel de formation et de développement des compétences dans le domaine de l'eau ainsi que celui de l'écotoxicologie et la réglementation chimique. Vous pouvez consulter notre site web pour obtenir la liste complète de nos formations: [www.theacademybydhi.com](http://www.theacademybydhi.com)

#### Dates et lieu

Nos formations du calendrier des formations ont lieu soit dans les bureaux de DHI, soit dans des locaux de formation facilement accessibles.

#### Ordinateurs

Dans les formations pour lesquelles l'usage d'un ordinateur est nécessaire, les participants sont invités à amener leur propre ordinateur portable.

#### Tarifs

Nos tarifs pour les formations MIKE by DHI (HT)

1 journée: 590 €

2 journées: 1,100 €

3 journées: 1,380 €

(journées consécutives seulement)

Le prix comprend les supports de formation et les certificats. Les déjeuners et rafraîchissements sont également compris pour les formations organisées dans nos locaux.

#### Réductions sur les formations du calendrier

- 10 % de réduction pour les utilisateurs ayant un Contrat de Maintenance en cours
- 33 % à partir du 3ème participant d'une même organisation

#### Date limite d'inscription

Au plus tard trois semaines avant le début de la formation. Un minimum de participants est nécessaire pour maintenir la formation. DHI se réserve le droit de reprogrammer les formations jusqu'à deux semaines avant leurs dates de commencement.

#### 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](mailto:france@dhigroup.com)

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