

## IMT MINES ALÈS, partenaire du centre international d'excellence des sciences de l'eau de l'UNESCO (IM2E)



### COMMUNIQUÉ DE PRESSE

ALÈS,  
LE 8 JANVIER 2020

#### CONTACT

##### IMT Mines Alès

Catherine Gonzalez  
04 66 78 27 65  
[catherine.gonzalez@mines-ales.fr](mailto:catherine.gonzalez@mines-ales.fr)

#### CONTACT IM2E

Éric Servat  
04 67 14 33 10  
04 67 14 40 85  
[eric.servat@umontpellier.fr](mailto:eric.servat@umontpellier.fr)

Le 18 novembre, la conférence générale des états membres de l'UNESCO a approuvé la création d'un centre international dédié à l'eau sur Montpellier. Le Laboratoire de recherche génie de l'environnement industriel (LGEI) IMT Mines Alès est partenaire depuis la genèse du projet. Une reconnaissance de taille pour la communauté des sciences de l'eau, animée depuis 2015 par l'Institut montpelliérain de l'eau et de l'environnement (IM2E) et qui a bénéficié du coup de pouce de l'I-SITE MUSE.

#### Centre international UNESCO : une opportunité de partenariat pour le LGEI

Le LGEI collabore étroitement depuis plusieurs années avec le pôle universitaire montpelliérain en participant activement à la gouvernance de l'Institut méditerranéen de l'eau et de l'environnement (IM2E), au projet KIM WATERS (I-Site MUSE), et maintenant du Centre international UNESCO.

Les thèmes scientifiques portés le Centre international UNESCO sont tout à fait en cohérence avec les activités de recherche multidisciplinaires du LGEI, axées sur le diagnostic de la qualité de l'eau et la gestion intégrée des ressources dans les bassins hydrographiques. Le Centre international UNESCO créé sur Montpellier permettra de renforcer nos partenariats nationaux et internationaux dans divers domaines : le développement de capteurs pour un diagnostic de la qualité de l'eau, l'hydrologie, l'intelligence artificielle, la modélisation et les outils d'aide à la décision.

#### Formidable reconnaissance place l'IM2E, pôle international d'excellence...

L'Institut montpelliérain de l'eau et de l'environnement devient un centre international UNESCO. Créé en janvier 2015, l'Institut montpelliérain de l'eau et de l'environnement (IM2E) coordonne et anime la plus importante communauté nationale dans le domaine des sciences de l'eau. Elle rassemble plus de 400 scientifiques et 150 doctorants appartenant à 15 unités de recherche\*. La dynamique insufflée par l'IM2E a été renforcée par le projet d'I-SITE MUSE puisque l'eau est au centre de ses trois enjeux : nourrir, soigner, protéger. Le soutien apporté par MUSE a ainsi permis de concrétiser l'ambition collective de la communauté scientifique intervenant dans le domaine « eau ». Parmi les projets initiés dans ce contexte : la création d'un centre international UNESCO, qui a été approuvée le 18 novembre par la conférence générale des états membres de l'UNESCO, à l'issue d'un long processus d'évaluation mené notamment par le conseil du Programme hydrologique international de l'UNESCO. Il n'existe qu'un seul autre centre de ce type en France : situé à Nice, il concerne les mathématiques pures et appliquées. L'accord officialisant la mise en œuvre du centre international UNESCO sera signé prochainement entre le Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, l'UNESCO et l'université de Montpellier.

La création du centre international UNESCO de Montpellier (le nom officiel est ICIReWaRD: International Center for Interdisciplinary Research on Water Systems Dynamics) est incontestablement une reconnaissance internationale du rôle de premier plan que joue la communauté montpelliéraine des sciences de l'eau. Le centre, qui se positionnera comme l'un des plus importants au niveau mondial par la diversité de ses thèmes de recherche et de formation, et le rayonnement de ses équipes au nord comme au sud, va décupler la visibilité et l'attractivité de cette communauté. **4 objectifs sont visés** : • renforcer les partenariats scientifiques au nord, en particulier à travers le réseau des centres et des chaires UNESCO du domaine de l'eau ("Water Family") ; • conforter des collaborations solides et fructueuses dans le domaine de la recherche et de la formation dans les pays du sud et les régions vulnérables aux problèmes liés à l'eau (urbanisation rapide, pression démographique, effets attendus du changement climatique) ; • attirer des étudiants et des scientifiques de haut niveau ; • former de futurs professionnels ayant les compétences et l'expertise nécessaires pour s'attaquer aux problèmes de l'eau dans un monde où les contraintes, mais aussi les nouvelles opportunités, sont de plus en plus nombreuses.

\* ART-Dev, BRGM/NRE, ChimEco, Espace-Dev, G-EAU, GM, GRED, HSM, IEM, ITAP, CEE-M, LBE, LISAH, LGEI, TETIS sous la tutelle de 16 établissements d'enseignement supérieur ou organismes de recherche (BRGM, CIRAD, CNRS, INRA, IRD, IRSTEA, AgroParisTech, CIHEAM, ENSCM, IMT Mines Alès, Montpellier SupAgro, université des Antilles, université de Montpellier, université Paul Valéry Montpellier 3, université de Perpignan via Domitia, université de La Réunion).