



Extrait du OIEau

<http://www.oieau.org/contenu/agenda-des-evenements/article/simhydro-2017-choisir-le-bon>

SIMHYDRO 2017 : choisir le bon modèle en hydraulique appliquée

- contenu - Agenda des évènements -

SimHydro 2017
Date de mise en ligne : mercredi 14 juin 2017

OIEau

Processus de décision à partir des résultats des modèles et incertitudes. Objectifs de modélisation.

Quels modèles pour les problèmes couplés d'écoulements ? Quels sont les enjeux industriels et sociétaux associés ? Quelles incertitudes ?

Sous-thèmes :

- Problèmes hydro-environnementaux, eco-hydraulique
- Instabilités d'écoulements dans les machines et les écoulements à surface libre
- Modélisation 3D avec sédiments , écoulements diphasiques
- Machines hydrauliques
- Modélisation des inondations urbaines
- Gestion temps réel des ouvrages et réseaux