



## **Jean-Philippe NAULIN**

Chargé d'Etudes Statistiques et Modélisation, CCR

Issu d'une formation initiale en Science de la Vie puis d'un master 2 en Cartographie et en Gestion des Risques, Jean-Philippe Naulin s'est orienté vers l'hydrologie. Il a soutenu en 2012 sa thèse de doctorat, réalisée au sein de l'IFSTTAR et portant sur la modélisation des coupures de routes lors de crues éclair. Après un contrat d'ingénieur d'étude au sein de l'IFSTTAR, il rejoint la CCR en 2013 en tant que chargé d'études. Sa première mission porte alors sur le développement d'un modèle permettant d'estimer les dommages consécutifs aux submersions marines. Depuis, il poursuit son activité à la CCR en tant que modélisateur où il travaille sur différents sujets tels que la modélisation des tempêtes, des tsunamis et plus récemment sur le développement d'un modèle inondation au Maroc.

## **Jean-Philippe NAULIN**

Project Leader in Statistical Research and Modeling, CCR

After completing studies in Life Science, then a Masters II in Cartography and in Risk Management, Jean-Philippe Naulin focused his studies on hydrology. In 2012, he defended his PhD thesis written while attending the French Institute of Science and Technology for Transport, Development and Networks (*ifsttar*). The thesis focused on modeling the severing of roads by flash floods. After working as a research engineer at *ifsttar*, he joined CCR in 2013 as project leader. His first mission involved the development of a model enabling the assessment of damage consecutive to sea submersions. Since joining CCR, he has modeled a number of different perils including hurricanes, tsunamis and, more recently, flooding in Morocco.