



MARDI 27 JANVIER 2026 / 11h30 **Benoît DELAHAYE**, Professeur des Universités,
Laboratoire des Sciences du Numérique de Nantes, Nantes Université

Modélisation et vérification de modèles en théorie (informatique) appliqués à l'écologie

Au cours de cet exposé, je présenterai le point de vue d'un théoricien informatique sur le sujet de la modélisation et de la vérification de modèles, au service des autres sciences et en particulier de l'écologie. Je présenterai les derniers sujets abordés par mon équipe de recherche : techniques de paramétrisation automatiques de systèmes d'équations différentielles en écologie forestière, utilisation d'un objet appelé le "datascape" pour la modélisation et la validation de modèles à partir de grands ensembles de données hétérogènes (applications en océanographie), couplage de modèles d'équations différentielles avec des processus discrets probabilistes pour étudier l'impact de mégafeux sur les forêts boréales...

> accès zoom

<https://umontpellier-fr.zoom.us/j/92045795456>
ID de réunion : 920 4579 5456

+ programme & archives

Archives sur :
<https://umr-marbec.fr/category/conferences/>
<https://umr-marbec.fr/category/seminaires/>

UMR MARBEC (IRD, Ifremer,
Université de Montpellier, CNRS, INRAE)
Tél. 04 67 14 36 72 / 04 67 13 04 24
www.umn-marbec.fr