

L'utilisation de l'IA pour l'étude des dynamiques côtières et risques associés

20 NOVEMBRE 2025
ROUEN (76)

ANIMATION RÉALITÉ VIRTUELLE



Vivre la tempête de février 1990 dans une rue d'Étretat avec un mètre supplémentaire d'élévation du niveau marin, une montée des eaux sous l'effet du réchauffement climatique possible à l'horizon 2100
en partenariat avec le CIREVE et IDEES-Caen



PROGRAMME

9h00 Accueil des participants

9h30 **Propos introductifs**

Pierre VOGT, Conseiller régional Normandie, Président du GIP ROL, Maire de Tourville/Sienne et Jean-Philippe LACOSTE, Président du Comité d'Orientation Scientifique et Technique du GIP ROL

10h00 **Utilisation de réseaux de neurones dans la prévision de la dynamique du trait de côte**

Nadia SENECHAL, Professeure à l'Université de Bordeaux

10h30 **Observer, modéliser, prévoir : l'intelligence artificielle au service des littoraux - état de l'art global**

Réjanne LE BIVIC, Enseignante-chercheuse en SIG et télédétection à Unilasalle Beauvais

11h00 Pause

11h30 **Intelligence artificielle responsable : un panorama des enjeux éthiques autour de l'intelligence artificielle**

Gregory BONNET, Professeur à l'Université de Caen Normandie, attaché au laboratoire GREYC

12h00 Pause repas

14h00 **Présentation de DataLab Normandie®**

Bruno THENAIL, Responsable du service Information Géographique et Open Data à la Région Normandie

14h30 **L'intelligence artificielle pour le suivi de l'érosion des falaises**

Zoé BESSIN, Doctorante - ATER au laboratoire LETG Géomer à l'Université de Brest

15h00 **Apports et limites de l'intelligence artificielle pour la prévision des risques de submersion marine (à court et long terme)**

Jeremy ROHMER, Ingénieur de recherche au BRGM

15h30 **L'adaptation côtière : un projet collectif ambitieux mais réalisable, avec ou sans intelligence artificielle**

Gonéri LE COZANNET, Ingénieur de recherche au BRGM

16h00 **Clôture de la journée**

Pierre VOGT, Conseiller régional Normandie, Président du GIP ROL, Maire de Tourville/Sienne
Jean-Philippe LACOSTE, Président du Comité d'Orientation Scientifique et Technique
Julie PAGNY, Directrice du GIP ROL

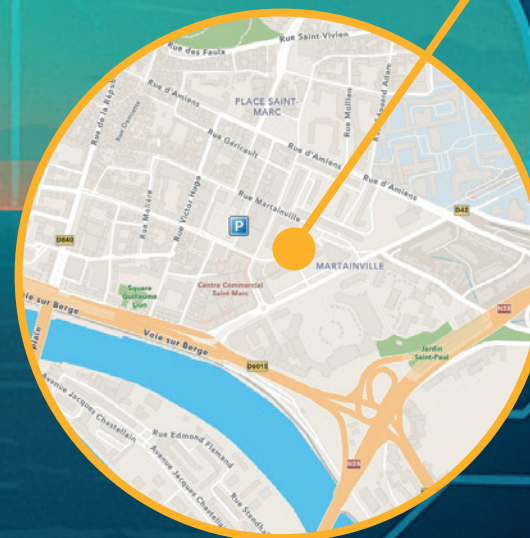


Une journée animée par Kévin Guérin

Conférencier en Technologie Responsable et Développement Durable

RENDEZ-VOUS

Hôtel de Région Normandie Rouen
Salle de l'hémicycle
5, rue Robert Schuman - 76 000 Rouen



Informations complémentaires :
info@rolnhdf.fr
www.rolnhdf.fr



Réseau d'Observation du Littoral
Normandie - Hauts-de-France

