

Journée scientifique de l'OSU Nantes Atlantique et inauguration du Lidar Nantes Rennes

accueil café 8h30-9h00

Inscription obligatoire par courrier électronique
auprès de Regine.Bonnin@univ-nantes.fr
En indiquant Nom Prénom et affiliation

9h00-9h15 Introduction

Réseau de Suivi et de Surveillance Environnemental de l'Observatoire des Sciences de l'Univers de Nantes et Angers
(RS2E-OSUNA)

9h15-9h45 Etat de pollution des sols des bassins versants proches de l'estuaire de la Loire

9h45-10h15 Fonctionnement biogéochimique de l'estuaire de la Loire

pause café 10h15-10h45

10h45-11h15 Protection du littoral, des berges de Loire et de leurs ouvrages associés

Valorisation Interdisciplinaire du Bruit Régional pour l'Imagerie Sismique (VIBRIS)

11h15-11h45 Modélisation numérique et analogique appliquée au massif armoricain et à l'auscultation d'une digue de protection à la mer

Plateforme LIDAR Nantes-Rennes

11h45-12h45 Présentation du lidar dans le cadre de la Convention Générale de Coopération de Recherche entre Fit Conseil, l'Université de Nantes, l'Université Rennes 1, l'Université Rennes 2, le CNRS et Capacités

- Partenariat FIT-Conseil - universités - CNRS
- Caractéristiques du lidar topobathymétrique Nantes-Rennes et mise en oeuvre en mode multi-capteurs
- Discussion sur la possibilité d'intervention post-tempêtes : convergence recherche-sécurité civil?
- Exemples d'applications régionales via Géopal

déjeuner 13h00-14h00