

Jeudi 29 septembre 2022

## 4<sup>e</sup> Rencontres du Littoral Urbain Durable Intelligent à La Rochelle Université

**La 4<sup>e</sup> édition des Rencontres LUDI, se déroulera les 6 et 7 octobre à La Rochelle Université. Au programme : présentation ludique des thématiques de l'Institut LUDI pour fêter sa 1<sup>re</sup> bougie, lancement du projet ExcellR, visites de terrain, table ronde sur l'innovation au travers du littoral et une conférence de Valérie Masson Delmotte. Gratuit sur inscription.**

La Rochelle Université a choisi de se spécialiser sur le Littoral Urbain Durable Intelligent (LUDI) pour devenir l'établissement de référence en la matière au travers de ses formations et de sa recherche.

Depuis quelques années, les Rencontres LUDI deviennent le rendez-vous incontournable d'échange des acteurs socio-économiques et des scientifiques autour des défis sociétaux actuels.

### L'Institut LUDI fête ses 1 an !

Cette édition 2022 est l'occasion de souffler la 1<sup>re</sup> bougie de l'Institut du Littoral Urbain Durable Intelligent. Mise en place en septembre 2021, il regroupe l'ensemble des masters, des doctorats et de la recherche sur les thématiques LUDI.

Les Rencontres LUDI vont s'ouvrir sur un temps consacré aux thématiques qu'englobe l'Institut. Lors de la matinée, des chercheurs, chercheuses, étudiantes et étudiants de l'Université présenteront leurs travaux autour du *Littoral Urbain Durable Intelligent*. Une comédienne et un comédien chargés de vulgariser le propos de façon improvisée, viendront ponctuer les interventions.

### Vers une université d'excellence sur le littoral

L'après-midi du 6 octobre sera consacrée au projet ExcellR. Ce projet proposé par La Rochelle Université est lauréat de l'appel à projets *Excellences sous toutes ses formes* inscrit au titre du Programme d'Investissement d'Avenir (PIA4). Les 4 axes d'actions prioritaires du projet ExcellR, université d'excellence sur le littoral, seront développés en présence des représentant-es de l'Agence Nationale pour la Recherche (ANR) et des principaux partenaires du projet (Région Nouvelle-Aquitaine, Département de la Charente-Maritime, Communauté d'agglomération de La Rochelle, IFREMER, IRD, CNRS).



### Les enjeux de la transition climatique, conférence de Valérie Masson-Delmotte, jeudi 6 octobre à 19h

Les dernières années sont les plus chaudes jamais enregistrées. Les impacts du réchauffement, dû aux activités humaines, sont visibles partout, en particulier par l'intensification d'événements climatiques extrêmes. Face à ces changements, Valérie Masson-Delmotte dressera un état des lieux des risques, des solutions et des connaissances scientifiques.

Valérie Masson Delmotte est climatologue et a notamment été co-présidente du GT1 du Groupe d'Experts Intergouvernemental sur l'Évolution du Climat (GIEC). En septembre 2022, elle a formé les ministres aux enjeux du changement climatique lors du séminaire de rentrée qui se tenait à l'Élysée.

### **Savoir-faire et innovations du territoire**

La matinée du vendredi 7 octobre débutera par des **visites sur le terrain**, menés par des chercheurs et chercheuses de l'Université.

L'objectif est de montrer par l'exemple, des travaux de recherche qui contribuent à la préservation du littoral. Trois visites sont prévues :

- Plateforme expérimentale au pied de la Tour Saint Nicolas : **étude des matériaux de construction en milieu marin depuis le 19<sup>e</sup> siècle**. Rdv *Maison du Yacht club classique à côté de la Tour St Nicolas*
- **Le marais de Tasdon et le carbone bleu** : renaissance d'une zone humide en ville pour préserver la biodiversité et améliorer le cadre de vie, dans le contexte d'une politique visant la neutralité carbone. Rdv *sur le site du Marais*
- **Géophysique du littoral**, tempêtes, érosion, submersion : défense du domaine urbain et respect du patrimoine bâti historique. Rdv *au Vieux Port coté médiathèque*

Les visites s'effectuent par groupe de 20 personnes maximum.

Après ces visites, une table ronde intitulée **le littoral, levier d'innovation pour l'entreprise**, aura lieu sur le site de Tribord.

Résolument tournée vers la mer, La Rochelle vit et se développe en phase avec son positionnement. Les acteurs économiques et scientifiques capitalisent également sur le littoral pour leurs travaux et leurs productions.

Deux chercheurs et deux chefs d'entreprise expliqueront comment ce positionnement les a aidés à innover, sur quelles compétences elles ont pu s'appuyer et les résultats obtenus.

Interventions de Thierry Maugard et Sébastien Touzain, enseignants-chercheurs à La Rochelle Université, Etienne Serezin, B to B Sales Director de Tribord Sailing Lab et de Sébastien Gueret, fondateur de GDS Composites.

Les différents temps des Rencontres du Littoral Urbain Durable Intelligent sont ouverts à toutes et tous, et sont gratuits.

**Plus d'informations et inscriptions sur le site de [La Rochelle Université](#)**