

# NewDuMat

## OpenCampusInnov NewDuMat

**Vous avez des enjeux de R&D liés à la durabilité et au vieillissement des matériaux ?**  
**La plateforme OpenCampusInnov NewDuMat réunit chercheurs et industriels pour comprendre, valider et sécuriser des matériaux et produits, depuis l'identification jusqu'à la durabilité en conditions réelles.**  
**En mobilisant des expertises allant de la recherche à l'usage et à la fin de vie, nous aidons les entreprises à réduire les incertitudes techniques, à accélérer le développement de leurs produits et à améliorer leur durabilité avant mise sur le marché.**

## Qui sommes-nous ?

OpenCampusInnov NewDuMat est une plateforme de co-innovation de La Rochelle Université qui s'appuie sur l'expertise du Laboratoire des Sciences de l'Ingénieur pour l'Environnement (LaSIE), spécialiste des problématiques de durabilité et le vieillissement des matériaux.  
Elle facilite les collaborations entre recherche et industrie et accélère le passage de la R&D à des solutions industrielles durables.

## Nos prestations

- ✓ **Caractériser les matériaux**  
Analyse de la structure et des propriétés des matériaux.
- ✓ **Développer et optimiser des procédés**  
Elaboration de méthodes pour la fabrication.
- ✓ **Tester les performances mécaniques**  
Evaluation de la résistance et de la durabilité.
- ✓ **Evaluer les surfaces**  
Evaluation des propriétés physico-chimiques et fonctionnelles.
- ✓ **Suivre le vieillissement en conditions d'usage**  
Evaluation des propriétés tout au long du cycle de vie des matériaux.

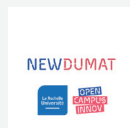
## Domaines d'activité

**Aéronautique - Energie - Ferroviaire - Génie civil - Nautisme et construction navale - Recyclage et valorisation des matériaux - Autres industries du traitement de surface**



En tant que filiale de valorisation de la recherche, l'Adera gère cette cellule de transfert technologique.

SITE INTERNET  
FLASHEZ LE QR CODE  
POUR EN SAVOIR PLUS  
WWW.ADERA.FR



### RESPONSABLE

Mathieu ROBINEAU  
06 26 90 64 21  
mathieu.robineau@univ-lr.fr

### ADOSSEMENT

Laboratoire des Sciences de  
l'Ingénieur pour l'Environnement :  
LaSIE UMR - 7356 CNRS - LRU

### ADRESSE

Plateforme OpenCampusInnov,  
Newdumat 25,  
Avenue Michel Crépeau,  
Bâtiment Marie Curie,  
17042 La Rochelle - France

### RESTONS EN CONTACT



### PRÉSENT SUR

