



**AVIS DE PRÉSENTATION DE TRAVAUX EN VUE DE L'OBTENTION DE
L'HABILITATION À DIRIGER DES RECHERCHES**

Monsieur Alexandre GODIN présentera ses travaux intitulés :

« MATÉRIAUX HÉTÉROGÈNES : INTERFACES ET TRANSFERTS. »

Spécialité : Sciences de l'Ingénieur

**Lundi 27 novembre 2023
A 9 heures**

**La Rochelle Université
Pôle Communication, Multimédia et Réseau
Amphithéâtre Michel Crépeau
44, av. Albert Einstein
17000 LA ROCHELLE**

Retransmission publique et en direct, grâce au lien suivant :

<https://videos.univ-lr.fr/live/direct-amphi-michel-crepeau-la-rochelle-universite/>

Composition du Jury :

M. BELARBI Rafik	Professeur, La Rochelle Université
M. GINESTET Stéphane	Professeur, INSA Toulouse
Mme GIROUX-JULIEN Stéphanie	Professeure, Université Claude Bernard Lyon 1
M. INARD Christian	Professeur, La Rochelle Université
M. JOLLY Alain	Directeur de Recherche, CEA d'Aquitaine
M. MENEZO Christophe	Professeur, Université Savoie Mont Blanc
Mme PALOMO DEL BARRIO Elena	Directrice Scientifique, CICenergiGUNE, Espagne
Mme PUYO-LACANETTE Delphine	Professeure, Université de Bordeaux

Résumé :

Les activités de recherche présentées ici combinent des approches expérimentales et numériques pour la caractérisation de matériaux hétérogènes, leur mise au point et l'optimisation de leur comportement au sein de systèmes énergétiques. Les différentes phases constituant ces matériaux hétérogènes ainsi que la formation d'interphase due à la réactivité de l'interface sont au cœur de ces recherches. Par ailleurs, ces études nécessitent le développement de méthodes originales (expérimentales et numériques) pour l'étude des processus de dégradation des matériaux en environnements complexes. Ces activités de recherche ont été conduites à la fois dans l'environnement académique et le milieu industriel.