

## LA TRANSITION ENERGETIQUE : DU GAZ NATUREL VERS DES GAZ DÉCARBONÉS

Mardi 6 décembre 2022 de 15h à 17h30

**RICE – Research & Innovation Center for Energy**

1 rue du Commandant d'Estienne d'Orves  
92 390 Villeneuve la Garenne

L'ANRT organise régulièrement des rencontres scientifiques pour permettre aux doctorants de parler de leurs travaux de recherche devant d'autres doctorants Cifre, des industriels et des chercheurs, dans une ambiance conviviale et informelle.

**Sous la présidence scientifique de  
Christian Copin, Conseiller scientifique, RICE, GRTgaz**

- 15.00**      **INTRODUCTION**  
Christian Copin, président de la séance
- 15.15**      **PRESENTATION DES DOCTORANTS**  
**Said Belkacemi**, MINES ParisTech PSL, Centre des matériaux / RICE - GRTgaz  
*Sujet : Développement d'une méthodologie d'étude des soudures de pipelines en environnement hydrogène grâce à l'emploi de mini-éprouvettes*
- 15.45**      **Théo Cousino**, Université Grenoble Alpes, Laboratoire Jean Kuntzmann / RICE - GRTgaz  
*Sujet : Modèles d'évènements récurrents et inférence statistique avancés pour la fiabilité et la maintenance d'actif industriels : censure, hétérogénéité et approche bayésienne*
- 16.15**      **Nadia Ghernaout**, Université d'Angers, laboratoire LARIS / RICE – GRTgaz  
*Sujet : L'Optimisation des tournées de surveillance et maintenance à l'aide de machine learning*
- 16.45**      **ECHANGES AVEC LE PUBLIC**