

## Journées CLIMAT SCIENCE SOCIETE

« Face au changement, cultivons inventivité et clairvoyance »

à l'Ecole Centrale de Nantes les 28 et 29 mars 2024

### Jeudi 28 mars

11h-11h15 **introduction**

11h15 – 12h45 **présentation des travaux du GIEC et des enjeux liés à la biodiversité**

Déjeuner

14h00 – 16h00 **présentations : approches vers la neutralité carbone ; analyses socio-économique et historique.**

16h30 – 18h00 **table ronde sur l'impact sociétal, politique, économique et implication citoyenne**

### Vendredi 29 mars

9h – 10h30 **présentations de travaux scientifiques au sein de l'IRN GeoMech en liaison avec le risque climatique (réduction de la vulnérabilité, atténuation)**

11h – 12h30 **table ronde sur science et climat**

Déjeuner

14h – 16h **table ronde sur développement et adaptation technologique au risque climatique**

16h **Conclusions et perspectives : construction d'un réseau pluridisciplinaire**

## Objectifs de ces journées

A l'heure du grand bouleversement environnemental et sociétal que nous vivons, nous chercheurs, enseignants, ingénieurs en lien avec les sciences de la mécanique géoenvironnementale, nous voulons apporter notre contribution à une meilleure compréhension des phénomènes et impacts liés au changement climatique pouvant permettre de conduire à des adaptations les plus pertinentes possibles.

C'est aussi la première fois que notre domaine prend l'initiative d'organiser une rencontre pluridisciplinaire incluant des acteurs de la société civile. Conscients que les sciences de l'ingénieur ne peuvent apporter qu'une partie de la réponse à une problématique aussi immense et inédite que le dérèglement climatique, en particulier en ce qui concerne les problèmes sociétaux qui en découlent, nous avons décidé en tant que scientifiques et citoyens de faire appel à des collègues d'autres domaines ainsi qu'à des responsables politiques afin de contribuer collégialement à l'identification de mesures nécessaires à mettre en place pour faire face à l'urgence climatique.

A travers les présentations et discussions de ces deux journées organisées par l'**Ecole Centrale de Nantes et l'IRN GeoMech** nous avons l'espoir qu'en mobilisant nos forces collectives nous trouverons de nouvelles directions vers un avenir viable et résilient.