



# Katerina IOANNIDOU

## Médaille de Bronze 2024 du CNRS



La médaille de bronze récompense les premiers travaux consacrant des chercheurs et des chercheuses spécialistes de leur domaine. Cette distinction représente un encouragement du CNRS à poursuivre des recherches bien engagées et déjà fécondes.

Ses recherches en modélisation multi-échelle de matériaux amorphes complexes tels que le ciment, les argiles, les carbones poreux ou les géomatériaux viennent d'être primées par le CNRS dans le cadre des Talents 2024.

Ses travaux de recherche visent à relier les informations microstructurales et mécaniques fondamentales de l'échelle nanométrique à des échelles macro. Ils permettent ainsi de mieux comprendre et de concevoir des matériaux pour des applications à destination de la construction, de l'énergie ou de l'environnement.



**Katerina IOANNIDOU**  
Chargée de Recherche CNRS, a rejoint en 2018 l'équipe PMMD (Physique et Mécanique des Milieux Divisés) du LMGC, unité mixte de recherche CNRS et Université de Montpellier.

Civil et Environnemental et au laboratoire commun MIT/CNRS/Aix-Marseille Université Science des Matériaux Multi-Échelles pour l'Énergie et l'Environnement.

Elle a obtenu son habilitation à diriger des recherches (HDR) à l'Université de Montpellier en France en 2021.

Elle a obtenu son diplôme de premier cycle en physique à l'Université nationale et capodistrienne d'Athènes en Grèce.

Cette distinction récompense et encourage ses travaux de recherche mais également son investissement au sein du laboratoire.

Elle a obtenu un Master en Sciences en physique théorique à l'Université d'Utrecht aux Pays-Bas et son doctorat en sciences au Département de génie civil, environnemental et géomatique de l'ETH Zurich en 2014.

Le LMGC est très heureux mais également très fier de cette distinction.

Avant de rejoindre le CNRS, Katerina était chercheuse postdoctorale au MIT dans le Département de Génie

## Félicitations Katerina!