



**GDR**  
HydroGEMM

## APPEL A PROJET – 2024/2025

### « PROJET DE THESE »

**CNRS [MITI](#) et GDR « [HydroGEMM](#) » :**  
**Mission pour les Initiatives Transverses et Interdisciplinaires**  
**Hydrogène du sous-sol : étude intégrée de la [GENèse](#) ... à la [Modélisation Mathématique](#)**

La MITI et le GDR HydroGEMM du CNRS soutiennent les recherches sur l'H<sub>2</sub> et le sous-sol au travers un appel à projet annuel dédié à l'éventuel (co-)financement de thèses. Les propositions de sujet de thèse devront impérativement s'inscrire dans le cadre des problématiques du GDR (voir : <https://hydrogemm.cnrs.fr>), à savoir :

- Axe I : Interactions de l'H<sub>2</sub> avec l'environnement : Processus.
- Axe II : Hydrogène natif.
- Axe III : Stockage souterrain de l'H<sub>2</sub>.

et devront impérativement inclure un minimum de deux laboratoires de deux instituts différents du CNRS (ex. INSU-INSIS, INSU-INSMI). Les projets impliquant plusieurs laboratoires partenaires du GDR seront fortement appréciés.

#### **Dates importantes :**

Clôture de l'appel : **31 mai 2024**

Début de la thèse : **Rentrée 2025**

#### **Pré-réquis**

- Le porteur du projet doit appartenir à un laboratoire partenaire du GDR.
- Il n'est pas impératif d'avoir un candidat.
- Les futurs doctorants seront salariés du CNRS et devront nécessairement être rattachés à une UMR dont le CNRS est une des tutelles.

#### **Procédure de soumission**

- **Informations obligatoires**
  - Titre du projet
  - Noms des encadrants et leurs coordonnées
  - Noms des laboratoires d'accueil et/ou des équipes de recherche

- Un court (1 page) CV du ou des encadrants indiquant les références bibliographiques ou activités pertinentes en regard du projet de thèse.
- **Description du projet (2 pages maximum) :**
  - Objectifs de la thèse, lien avec le GDR
  - Liste des collaborations antérieures des partenaires (le cas échéant)
  - Positionnement du projet en termes de recherche et développement
- **Annexe financière :**
  - Projet de recherche sur lequel sera adossé le doctorat (le cas échéant)
  - Montant de l'aide demandée
  - Dates de début et fin de la thèse envisagées
  - Noms et coordonnées des contacts administratifs et financiers en charge du suivi du projet

## **Soumission à**

Adrian Cerepi : [adrian.cerepi@bordeaux-inp.fr](mailto:adrian.cerepi@bordeaux-inp.fr)

Brahim Amaziane : [brahim.amaziane@univ-pau.fr](mailto:brahim.amaziane@univ-pau.fr)

Guillaume Galliero : [guillaume.galliero@univ-pau.fr](mailto:guillaume.galliero@univ-pau.fr)

En cas de succès, le financement du CNRS MITI et du GDR devra être explicitement mentionné sur toute communication en lien avec le projet soutenu et le (la) doctorant(e) devra participer aux activités du GDR.