

## Campagne Trouver mon master

**Mention et/ou Parcours à compléter : MENTION GEOENERGIES. Parcours Sciences de l'Ingénieur pour les Géoénergies (SIG)**

**Attendus (à renseigner) :**

- L'étudiant doit disposer d'une formation en physique ou physique-chimie, validée par une LICENCE de type Physique ou Physique-Chimie, d'un Bachelor en Physique ou Physique-Chimie, ou éventuellement, un MASTER (MsC) couvrant le domaine des énergies.
- Si le projet de l'étudiant s'oriente vers les disciplines de l'ingénierie des Réservoirs, un intérêt pour la physique, la mécanique des fluides et la simulation numérique dans les milieux poreux est attendu.
- Si le projet de l'étudiant s'oriente vers l'ingénierie de Production et Stockage des Géoénergies, un intérêt pour la physique-chimie numérique et expérimentale appliquée aux procédés industriels est attendu.
- La maîtrise de la langue française doit être de **niveau B2** pour les étudiants non francophones.
- L'étudiante ou l'étudiant devra aussi avoir un niveau minimum B1 en anglais pour suivre certains cours dispensés en anglais.

**Critères d'examen des candidatures et donc du classement des candidatures (à renseigner) :**

- Niveau B2 en Français obligatoire pour les étudiants non francophone.
- Niveau B1 en anglais.
- Bons résultats dans les disciplines de la physique (thermodynamique, mécanique des fluides, phénomènes de transferts, travaux pratiques).
- Bons résultats dans les disciplines numériques (mathématiques appliquées, calcul scientifique, informatique).