

# Nolwenn DEISS

## Doctorante en Géologie

8B rue du Général Noël 92500 Rueil-Malmaison ; +33 7 69 20 45 63 ; nolwenn.deiss@gmail.com

### EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

**2022 – 2025 : DOCTORAT**, IFP ENERGIES NOUVELLES & GET (en cours)

**EVOLUTION DE L'INTERFACE TERRE-MER ET PROGRESSION DE L'EROSION EN CONTEXTE TRANSGRESSIF – EXEMPLE DU DERNIER CYCLE GLACIAIRE-INTERGLACIAIRE DU GOLFE DE CORINTHE (GRECE)**

- Analyse Source-to-Sink d'un système à différentes échelles temporelles
- Stratigraphie Séquentielle à partir d'affleurements
- Datations isotopes cosmogéniques

Congrès scientifiques :

- EGU2024, Vienne (AU) *Source-to-Sink signal propagation in a coupled catchment-deep-sea fan system: the Sithas example from the Corinth Rift (Pleistocene, Greece)*
- ASF 2024, Lille (FR) *Propagation du signal Source-to-Sink dans un système couplé Bassin versant-Cône sous-marin : l'exemple du système de Sithas dans le Golfe de Corinthe (Pléistocène, Grèce)*
- EGU 2025, Vienne (AU) *Sequence stratigraphy on outcrops in the Gulf of Corinth (Greece), the recording of multiple regression cycles*

**2022 – 6 MOIS : STAGE DE RECHERCHE**, OSUR UNIVERSITE DE RENNES 1 (RENNES)

**Etude tectono-sédimentaire de la bordure Ouest des Limagnes**, encadré par François Guillocheau

- Corrélations entre sismique, géomorphologie, volcanisme, tectonique et faciès sédimentaires
- Coupes régionales
- Interprétations sismiques et géomorphologiques
- Création de base de données

**2021 – 2 MOIS : STAGE DE RECHERCHE**, UPPA (PAU)

**Analyse cartographique de structures salifères héritées en domaine orogénique : cas des Alpes**, encadré par Jean Paul Callot

- Panoramas ; schémas structuraux ; coupes géologiques
- Caractérisation de structures sédimentaires

Interprétations basées sur la notion d'héritage

### TERRAINS ET PROJETS

**2022** : Terrain de Sédimentologie, Volcanisme, Géomorphologie (Limagne, Massif Central)

**2021** : Terrain de Sédimentologie, Tectonique et Ressources (Pyrénées) ; Terrain de Structurale, Tectonique et Ressources (Montagne Noire)

**2020** : Terrain de Tectonique, mesures de pendages et de schistosité (Groix) ;

Projet d'étude Plateau du Bénou : constructions et interprétations de schémas structuraux, coupes géologiques, log stratigraphique

**2019** : Terrain de Cartographie (bassin de Jaca)

### FORMATION

**2020 – 2022 : MASTER GEOLOGIE, MODELISATION ET EXPLORATION DES RESSOURCES**, UNIVERSITE DE RENNES 1

**2020 : LICENCE SCIENCES DE LA TERRE**, UPPA

### COMPETENCES

- Analyse de ligne sismique et de diagraphie
- Schémas structuraux, coupes ; reconnaissance de fossiles, de faciès sédimentaires ; stratigraphie séquentielle
- ArcGIS/QGIS ; Python ; Theriak ; Scilab ; TNTmips
- Illustrator
- Suite Microsoft Office
- Anglais niveau C1

### DIVERS

Sports : Escalade (10 ans), course à pied, randonnée (Pyrénées, Alpes, Slovénie)

Voyages : Nouvelle-Calédonie ; Nouvelle-Zélande ; Polynésie Française ; Europe ; Corée du Sud