



Biographie des intervenants à la journée Géophysse 2025

Perrine BAHNANA (2024, Dreal)

Jean-Alexis DAGUZÉ (2016, CLS)



Diplômé de l'EOST en 2016, je suis aujourd'hui ingénieur d'études chez Collecte Localisation Satellites (CLS) à Toulouse. Spécialisé en altimétrie par satellite, je participe au développement d'algorithmes de traitement des signaux radar pour estimer le niveau des rivières et des lacs. Mes projets de recherche et développement en hydrologie spatiale bénéficient du soutien des agences spatiales françaises et européennes : CNES, ESA et EUMETSAT. À l'occasion du lancement de satellites du programme européen COPERNICUS, j'ai eu la chance de contribuer à l'analyse des premières données de calibrations instrumentales en vol, indispensables à la validation des données scientifiques. Situé à l'interface entre agences spatiales et laboratoires de recherche, j'évolue dans un environnement riche et stimulant au quotidien. Lorsque je quitte le bureau, c'est souvent pour partir en quête du beau dans les Pyrénées... ou ailleurs

Alice FREMAND (2015, British Antarctic Survey)



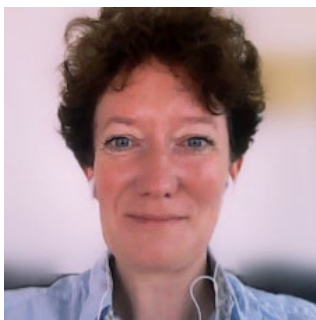
Alice Frémand est Scientific Data Manager au British Antarctic Survey (BAS), au sein du UK Polar Data Centre. Elle collecte, publie et archive les données hydrographiques et géophysiques aéroportées acquises en Antarctique et en Arctique par les équipes scientifiques britanniques. Diplômée en 2015, elle a débuté sa carrière à l'EOST (désormais ITES) comme gestionnaire de données pour le centre de données de géothermie profonde avant de rejoindre le BAS. Son rôle est extrêmement varié : participation aux expéditions scientifiques marines, création de cartes et portails de données, et développement de standards et bonnes pratiques pour la science ouverte. Elle s'implique activement dans des collaborations nationales et internationales, notamment en tant que présidente de l'American Geophysical Union Data Management Advisory Board et membre de l'Arctic Data Committee.



Suzon JAMMES (2005, Mantle8)

Garance LABORDERIE (2020, Géotechnique)

Gwenola MICHAUD (1997, Geoscience & Monitoring Consulting)



Diplômée de l'EOST (promo 1997), j'ai construit ma carrière entre la géophysique appliquée à la surveillance sismique et au monitoring, et la gestion de projets de développement de logiciels et de solutions digitales.

Après un doctorat en contrat CIFRE avec CGG (Viridien), j'ai participé au sein de Schlumberger (SLB) à plusieurs projets de recherche et développement en sismique de puits et micro-sismicité, ainsi qu'au développement d'outils logiciels pour le traitement de données

sismiques et leur intégration et inversion jointe avec des données électromagnétiques et de gravité.

Basée en Italie, je dirige et contribue aux activités de Geosciences & Monitoring Consulting, qui fournit des services de conseil pour des projets géophysiques dans les domaines de la géothermie et de la caractérisation de réservoirs, ainsi que pour la validation et la documentation de solutions digitales liées au secteur de l'énergie.

Ravie de partager un parcours EOST avec vous.

RockTrip, étudiants L3 STUE



C'est un projet de voyage en juin 2025 proposé par 16 étudiants de L3 Sciences de la Terre, qui offre une expérience unique et pertinente pour répondre à leurs aspirations variées.

La côte ouest de l'Italie, reconnue pour sa richesse en sites géothermiques et volcaniques emblématiques, constitue un terrain d'étude idéal. Parmi les sites prévus, le complexe géothermique de

Larderello, les Champs Phlégréens, et le Vésuve offrent une grande occasion d'explorer des phénomènes liant tectonique des plaques, volcanisme actif et exploitation géothermique.



Verena SCHIFANO (2019, [Enerex](#))



Ingénieure en géophysique diplômée de l'EOST en 2019, Verena Schifano est depuis quelques mois Cheffe de Projet en Géosciences chez ENEREX, après avoir passé plusieurs années sur divers projets de recherche à l'ITES. Spécialisée dans le traitement et la modélisation des méthodes géophysiques non sismiques, elle travaille désormais sur des projets mêlant opérations, recherche et développement, tout en assurant la coordination des projets.

Parallèlement à sa carrière scientifique, Verena a fondé [LadyPapiers](#), une marque de papeterie illustrée née de sa passion pour le dessin digital et de son amour du papier. Entièrement autodidacte dans ce domaine, elle explore la création graphique comme un espace d'expression et de créativité pour équilibrer la rigueur scientifique nécessaire à son métier.

Entre calculs et croquis, gestion de projet et aquarelles numériques, Verena construit un parcours où sciences et art peuvent cohabiter et s'enrichir l'un l'autre.

Pierre WAWRZYNIAK (2007, BRGM)

2025-11-13