

EMMANUELLE S.

**Ingénieure géologue
Fugro Geoconsulting SAS (Nantes)**



Pouvez-vous décrire les principales MISSIONS et RESPONSABILITES que vous exercez dans le cadre de votre emploi actuel ?

Je suis actuellement ingénieure au sein de l'équipe d'ingénierie en géologie et risques de Fugro Geoconsulting. Mon travail consiste principalement à synthétiser des données bibliographiques et des données de terrain (bathymétrie, données sismiques, données de carottage et de forage) afin d'évaluer les risques pour les constructions futures d'un site en mer.

Concrètement, je fais une mise en parallèle des données sismiques, géologiques, géotechniques mais également des données de pêches ou de trajet des bateaux que possèdent nos clients. Cette analyse de données permet d'optimiser l'emplacement d'une ferme éolienne, du passage d'un câble sous marin ou d'un site d'exploitation pétrolière. Une autre partie de mon travail consiste à partir en mer pour faire l'acquisition des données pour nos différents clients.

COMMENT en êtes-vous arrivé.e à occuper votre emploi actuel et à atteindre ce niveau de responsabilités ?

Pour en arriver là, j'ai suivi un Master en Génie pétrolier à l'UPPA. Durant mon Master j'ai fait un stage de recherche spécialisé en géologie marine (analyse de données sismiques). Ce stage m'a permis d'avoir les compétences de base pour postuler à une thèse à l'Ifremer.

J'ai été prise en thèse à Ifremer avec une collaboration avec l'université de l'île de La Réunion. Après mon doctorat, j'ai fait un an de chômage puis j'ai été prise en ATER à l'université de Caen. Je continuais à chercher un travail en parallèle. Mon CV a circulé jusqu'à arriver à Fugro Geoconsulting mon entreprise actuelle. Un responsable de Fugro m'a convoquée à un entretien qui s'est bien passé et j'ai pu intégrer l'équipe de géologues de cette entreprise.

Pouvez-vous nous indiquer ce que le Master vous a apporté en termes de COMPETENCES ?

Le Master m'a appris à être autonome mais également à travailler en équipe pluridisciplinaire ce qui est très important dans mon travail. J'ai pu acquérir de solides connaissances dans le domaine de la sismique, connaissances que j'utilise encore tous les jours.

A obtenu un M2 R Génie pétrolier : exploration géophysique et gisement au terme de l'année 2006_2007
Témoignage recueilli début 2018 - Contact : Observatoire Des Etudiants (Agnès Binet) / ode@univ-pau.fr