

THOMAS G.

**Ingénieur géologue
Total (Paris La Défense)**



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

Mon poste actuel est en Exploration / New Venture, Europe. Cela consiste à étudier les données disponibles (sismique, puits etc.) pour acquérir du domaine minier ou bien rentrer dans un domaine minier déjà acquis par une autre compagnie et s'associer. Je suis le géologue de l'équipe et m'occupe essentiellement des puits, de suivre les modèles de bassin et toutes les études géoscience (hors sismique).

En parallèle notre équipe s'occupe aussi du domaine minier que Total possède en Irlande Offshore. Plusieurs études sont menées pour décider ou non de valider les prospects que l'on vise, de les évaluer, de décider d'acquérir ou non de la sismique et au final de forer ou non un puits.

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

- 2010 : Stage à Total à la fin du Master : sujet géologique sur un projet d'injection de CO2.
- 2011 à 2012 : VIE géologie Total UK en New Venture pendant 18 mois. Équipe et travail similaire à l'actuel.
- 2012 à 2014 : Embauche à Paris : training well-site pendant 3 mois puis rotation pendant 6 mois sur différents puits forés par le groupe en tant que wellsite geologist junior. Suivi des puits d'exploration du groupe pendant 1 an depuis Paris.
- 2014 à 2017 : Pore Pressure Prediction sur Pau pendant 3 ans. Études de prévision de pression pour tous les puits d'exploration du groupe.
- Depuis septembre 2017 : géologue en Exploration / New Venture, Europe sur Paris.

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

J'ai fait la dernière année de Master à Pau, de septembre à janvier, puis le stage à Total. Les compétences retenues étaient essentiellement en diagraphies, un peu en interprétation et en inversion. Le cours m'ayant le plus marqué étant la semaine avec Marc Lescanne où nous avons interprété en sismique puis en carte des prospects avant de les classer.

Le Master m'a permis de me lancer dans cette carrière et d'avoir des notions utiles pour la suite.

A obtenu un M2 Sc. pour l'ingénieur - Génie pétrolier [R-P] au terme de l'année 2009_2010
Témoignage recueilli début 2018 - Contact : Observatoire Des Etudiants (Agnès Binet) / ode@univ-pau.fr