

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

Je suis en charge d'analyser des logs ou CPI (computer processed interpretation) des puits afin de déterminer les différents contacts entre le gaz, l'huile (vulgairement appelée pétrole) et l'eau.

De plus, cela me permet de calculer les saturations en huile et en eau et de déterminer les quantités d'huile restantes dans un puits.

Lors de forage de nouveaux puits, je suis en charge d'analyser les échantillons en temps réel afin de confirmer la présence des différents fluides.

Je soutiens également mes collègues ingénieurs réservoirs, petroleum technologist et géologues pour toutes données pétrophysique relatives à un puits ou à un champs (ensemble de plusieurs puits).

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

J'ai eu plusieurs expériences professionnelles.

A l'issue de différents stages, j'ai eu ma première vraie expérience professionnelle chez Total en tant qu'ingénieur environnement notamment grâce à mon Master EGTP.

Dans l'industrie pétrolière, on est très vite amené à exercer plusieurs disciplines surtout si on veut rester compétitif.

Je suis donc resté dans ce secteur et j'ai accepté un poste en tant qu'ingénieur intégrité. On apprend très vite sur le tas et beaucoup de problèmes auxquels vous serez confronté se résolvent de manière très intuitive.

On n'invente rien, on applique seulement les bonnes formules au bon moment et tout le travail se fait toujours en équipe.

N'ayant pas pu obtenir un CDI, j'ai continué avec une autre entreprise dans le domaine administratif, qui sous-traitait avec des entreprises pétrolières.

Fort de toutes ces expériences, j'ai été approché par Shell pour être ingénieur pétrophysique.

Ce n'est pas tant votre expérience dans un domaine particulier mais plutôt votre aptitude à vous adapter à toutes les situations qui fera aussi qu'une entreprise s'intéresse à vous.

D'autant plus que les tests psychotechniques et techniques que j'ai passés avec ces entreprises n'avaient rien à voir avec le poste occupé.

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

Étant dans l'industrie pétrolière, j'ai un regard plus consistant quand il s'agit du traitement de l'eau qu'on utilise pour toutes nos activités.

Je peux discuter avec les équipes en charge de ce traitement et parfois proposer des idées.