**FORMATION DATA SCIENTIST 2021-22**

Stephane Lanchec, 43 ans, cherchant actuellement à me reconvertir dans le domaine des « Data Science » après une carrière dans l’industrie pétrolière.

Diplômé de l’Ecole Normale Supérieure de Paris dans les Sciences de la Terre et d’une spécialisation dans l’ingénierie pétrolière à l'Imperial Collège de Londres, j'ai acquis 10 ans d’expérience dans l’industrie pétrolière en tant qu’Ingénieur réservoir pour des opérateurs ou sociétés de service à l’international.

En tant qu’ingénieur chargé d’études techniques et de faisabilité pour des opérateurs basés en Europe, Afrique ou Amérique, mes principales activités ont consisté au développement et au management de gisement pétroliers, l’optimisation des ressources pétrolières ou encore l’élaboration et la mise en œuvre de projets de récupération assistée du pétrole via des produits chimiques.

Les crises touchant ce secteur d’activité devenant de plus en plus fréquentes, je me suis tourné il y a maintenant 4 ans vers le secteur de la montagne, par passion et pour vivre une vie plus simple. J’aimerais aujourd’hui revenir dans un secteur de pointe pour travailler dans un métier qui propose de réels débouchés professionnels.

Mes objectifs d’apprentissage seront progressifs à commencer par m’imprégner de tous les cours en ligne proposes par OpenClassrooms, faire et refaire les exercices proposes avant d’attaquer le projet de livrables. Pendant cette formation il me sera aussi possible d’identifier de possible recruteurs afin d’effectuer un stage de 6 mois à la fin de celle-ci. A long terme j’aspire à intégrer une entreprise qui traite de phénomènes propagés (épidémies, intrusion, terrorisme…) ou de nouvelles technologies.

Les moments de frustration au cours du projet seront gérés, autant que possible, de la façon suivante :

* Niveau technique
  + Communication poussée sur les forums internet Python, le Workplace d’OpenClassrooms ou encore le Discord des Data Scientist.
  + Lecture de livre spécifique sur le sujet pour avoir une vision globale du métier
* Niveau personnel
  + Sorties en montagnes pour m’aérer l’esprit et prendre du recul
  + Jours off pour avoir des idées « out of the box »

Enfin, pour palier a toute baisse de régime et d’éviter la routine du travail à la maison, je loue un bureau afin de me mettre en situation adéquate pour travailler le temps du stage. Je compte faire 35h par semaines comme demandé et suis disponible toute la semaine pour faire avancer les projets.

Financement par Pole Emploi.

