

**GREGORY M.**

**Ingénieur corrosion  
Total SA (Pau)**



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

- Assistance corrosion aux projets et aux filiales de Total E&P et choix de matériaux, définition des stratégies anticorrosion, choix des produits chimiques, définition du monitoring corrosion à mettre en place, expertise technique, analyse de défaillance ;
- Activité R&D corrosion et principalement en corrosion interne et analyse de produit chimique dans les effluents pétroliers ;
- Formation corrosion et cours de corrosion donné chez Total.

**Pouvez-vous nous raconter votre PARCOURS d'études et vos expériences professionnelles depuis l'obtention de votre licence ?**

- 2001-2002 : Licence de chimie physique (UPPA).
- 2002-2003 : Maîtrise de chimie physique (UPPA).
- 2003-2004 : Master procédés électrochimiques (Université Paul Sabatier, Toulouse), avec stage de fin d'études dans le département Corrosion de Total E&P.
- 2004-2005 : DUFAS (UPPA), avec stage corrosion de 8 mois dans le département corrosion de Total E&P.
- 2005 : CDD, ingénieur corrosion au laboratoire corrosion de Total E&P
- 2006 à 2008 : CDI, ingénieur corrosion au laboratoire corrosion de Total E&P
- 2008 à 2011 : expatriation au Congo, ingénieur corrosion opérationnel chez Total E&P Congo.
- 2011 à 2014 : ingénieur corrosion chez Total E&P.

**Pouvez-vous nous indiquer ce que la LICENCE vous a apporté ?**

- Les bases en électrochimie et matériaux ;
- La connaissance des laboratoires de recherche de l'UPPA et de l'antenne UT2A avec qui nous travaillons sur des thèmes de recherche ;
- La connaissance des chercheurs, professeurs, maître de conférences. Nous travaillons avec certains d'entre eux. La connaissance de ceux-ci facilite grandement les échanges.