

**Compétences**

<b>Sédimentologie</b>	Bathymétrie, Sonar, Sismique, Sédimentologie fluviale et marine, Courantologie, Hydrologie Acquisition, Traitement, Interprétation et Valorisation des données Terrain : Campagnes océanographiques (100 jours), 6 fois chef de mission Permis bateau côtier et fluvial
<b>Géologie générale</b>	Pétrographie, Cartographie, Géophysique, Géomorphologie, Risque naturel, Géostatistique, Géochimie, Mines et Carrières, Terrain
<b>Géotechnique</b>	Bonnes connaissances : Essais (chantier et laboratoire) et Module B0 du CNAM
<b>Hydraulique</b>	Bonnes connaissances : Hydrogéologie, Hydrologie, Hydrométrie, Piézométrie et Hydraulique fluviale
<b>Traitement-Informatique</b>	SIG (Arcview, Mapinfo), Bathymétrie et Géophysique (Caraibes, Hypack, Isis, Delph Map), ADCP (WinRiver 2), Géotechnique (Plaxis - bases), Matlab (bases), Xlstat (bases)
<b>Management</b>	Conduite de projet, Responsable scientifique et technique sur chantier, Encadrement stagiaires et techniciens (4 ans)
<b>Linguistique</b>	Anglais (niveau TOEIC 700 points), Espagnol (bases)

**Expériences professionnelles**

- **TECHNITRADE groupe Géoaction** - mars 2013 / janv. 2015 - Lieu : Paris  
Fonction : Ingénieur des Ventes
  - Conseil et vente d'instrumentations pour la connaissance du domaine fluvial et marin : hydrométrie, hydrologie, géophysique marine, hydrographie et inspection sub-aquatique.
    - Démonstration et conseil en instrumentation, prospection commerciale, négociation et suivi clients.
    - Réponse aux marchés publics, suivis techniques, administratifs et financiers, reporting
- **Fédération de Recherche SCALE / UNIVERSITE DE ROUEN** - 2012 / fev. 2013 - Lieu : Rouen  
Fonction : Porteur de projet
  - Étude de faisabilité pour la mise en place d'une structure d'expertise en géosciences et environnement.
- **CEMEX (LGE) / Laboratoire UMR CNRS 6143** - 2008 / 2012 - Lieu : Rouen  
Fonction : Doctorant / Ingénieur Géologue
  - Étude des impacts de l'extraction de granulats marins pour la gestion intégrée des zones côtières.
    - Campagne en mer/rivière : organisation administrative, logistique, technique. Protocoles et réalisation
    - Traitement/analyse de données géophysiques, hydrographiques, cartographiques et hydrologiques
    - Conception d'indicateurs environnementaux. Elaboration de code de bonne conduite
    - Expertises scientifiques : ressources minérales et suivis environnementaux
    - Reporting et présentation aux administrations publiques, industriels et communautés scientifiques
    - Rédaction CCTP pour achat matériel
    - Enseignements et encadrement de stage (Licence et Master)
- **BRGM partenariats IFREMER et SHOM** - 2007 - Lieu : Orléans  
Fonction : Ingénieur Géologue (stage)
  - Étude et cartographie morphosédimentaire du domaine sous-marin côtier de la Martinique.
    - Traitement et analyse de données sonar, bathymétrie, interférométrie et Roxann, sédimentaires et vidéo
    - Cartographie au 1/25 000ème du plateau insulaire de la Martinique
- **ALIOS INGENIERIE** - juil./sept. 2005 - Lieu : Bordeaux  
Fonction : Géologue-Géotechnicien (stage)
  - Essais (laboratoire et chantier). Rapport d'étude géotechniques (mission G1 et G2). Lieu : Cergy
- **PNR DU VEXIN FRANÇAIS** - sept./juin 2005 -  
Fonction : Géophysicien-Hydrogéologue (mémoire d'aptitude à la géologie)
  - Etudes hydrogéologique du bassin versant du ru de Genainville et géophysique pour l'archéologie.

**Diplômes**

- 2008/2012 **Doctorat en Géologie Marine (spé. : sédimentologie)** de l'**Université de Rouen**, bourse CIFRE.
- 2004/2007 **Ingénieur Géologue** de l'**IPLB « Institut Polytechnique Lasalle Beauvais »** (ex-IGAL), agréé CTI.
- 2003/2004 **Licence 3 de Génie de l'Environnement**, IUP, Institut **EGID** Bordeaux.