

SANTIAGO Miguel

Géologue en milieu marin et littoral



25 ans – Nationalité française

1813 Route d'Antville - 76110 Grainville-Ymauville

Tél : 06.79.57.30.30 Email : santiago.miguel@laposte.net

COMPETENCES

- Gestion du littoral et prévention des risques naturels (érosion, submersion...).
- Sédimentologie et en géophysique marine : logiciel Geographix (SeisVision).
- SIG et cartographie : MapInfo.
- Dimensionnement d'ouvrages portuaires, littoraux et offshore : géotechnique et modélisation (logiciels : Telemac, Refonde, Genesis).
- Socle solide de connaissances en biologie, écologie et géologie générale.
- Pack office.
- Rédaction d'un article scientifique.
- Pédagogie et bonne communication orale et écrite.
- Langues : *Anglais* bon niveau / *Espagnol* bon niveau.

EXPERIENCES

Depuis Laboratoire d'Analyses Médicales (Fécamp).

Avril 2011 Poste : Technicien polyvalent(CDD).

Avril à BRGM (Orléans) - Muséum National d'Histoire Naturelle (Paris) – Stage M2P.

Août 2010 *Référents* : Isabelle Thinon(BRGM) – Jean-Yves Reynaud(MNHN).

- Réalisation d'une analyse de sismiques marines haute à très haute résolution dans le détroit de Bonifacio (Corse) et cartographie sur SIG (MapInfo)
- Participation à un article scientifique en tant que co-auteur (soumis à *sedimentology Reynaud et al.*).
- Participation à la carte géologique 1127 de Sotta-Bonifacio-Santa-Teresa-di-Galura (BRGM, 2011)

Sept. 2009 à Réalisation d'un avant-projet sommaire portant sur la restructuration du

Fév. 2010 port de Cotonou au Bénin (Projet d'ingénierie dans le cadre du Master 2) encadré par un intervenant de la SAIPEM.

FORMATIONS ET DIPLÔMES

2009-2010 : Université de Caen - Master 2 Professionnel Ingénierie du littoral - Mention AB.

- Aménagements portuaires et littoraux : instrumentations, modélisation hydrodynamique, dimensionnement de digues, de quais, d'épis et de brise-lames.
- Géophysique marine et côtière.

2007-2009 : Université de Rouen - Préparation aux concours.

2003-2007 : Université du Havre - Licence et Master 1 Sciences de la Vie et de la Terre.

- Ecosystèmes/environnements littoraux et estuariens, océanographie.

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

- Permis B - Mobilité géographique totale.
- Loisirs : musique (guitare), météorologie, randonnées.
- Membre de la Société Géologique de France (SGF)