

# Ruth MARTINEZ LAMAS

Tel: +33 (07) 82 58 87 60  
ruthmartinezlamas@gmail.com  
ruth.martinez-lamas1@univ-rouen.fr  
30/03/1988. Espagnole

## Diplôme en Sciences de la Mer Master Géosciences



### FORMATION ACADEMIQUE

**Master Géosciences Brest** Juin, 2016  
Parcours Terre Externe  
IUEM "Institut Universitaire Européen de la Mer"  
Brest, France.

**Diplôme en Sciences de la Mer** Juin, 2013  
5 années de cours en géologie marine, biologie marine,  
chimie marine et océanographie physique.  
Université de Vigo, Espagne.

### THEMATIQUES/EXPERTISE DE RECHERCHE

Paléoenvironnement et Sédimentologie: Interprétation  
et analyses granulométriques, TOC et XRF, reconstructions  
chronostratigraphiques.

Micropaléontologie: Analyses des assemblages de  
foraminifères et piquage pour datation, analyse des isotopes  
stables.

Géophysique: Interprétation de données bathymétriques,  
acoustiques et sismiques.

### COMPETENCES INFORMATIQUES

MS Office  
GMT©  
Surfer ©  
Grapher  
Adobe Illustrator©

### LANGUES

Espagnol et Galicien : Langues maternelles

	Parler	Lecture	Ecriture
Anglais	Avancé	Avancé	Avancé
Français	Avancé	Avancé	Moyen
Portuguese	Basique	Basique	-

### AUTRES INFORMATIONS

**2013 Triton Perspective Course**, 16 heures (Modules: BathYone,  
SB-Interpreter, Target One, SeaClass).

**2012 Geologic Workshop**. Université de Concepción, Chile.

**2011 50° Meeting Spanish Geological Society**, Vigo, Espagne.

**2008 Basic Safety at Sea Diploma**, "Instituto Politécnico  
Marítimo-Terrestre", Vigo, Espagne.

### LOISIRS

Randonnée  
Natation/Plongée  
Musique  
Travail manuel/ Art plastique

### EXPERIENCE EN RECHERCHE

**Février-Juillet 2016** **Sujet Stage M2** Laboratoire Environnements  
Sédimentaires (LES) IFREMER. Brest, France.

*"Etude des assemblages de foraminifères benthiques de la marge de Madagascar  
(Canal du Mozambique) : Paléo-environnements et forçages paléo-climatiques."*  
Superviseurs : Christophe Fontanier, Samuel Toucanne and Bernard Dennielou

**Avril -Août 2015** **Sujet Stage M1** Laboratoire Environnements  
Sédimentaires (LES) IFREMER. Brest, France.

*"Etude biostratigraphique des foraminifères benthiques d'un dépôt contouritique du canal  
de Corse : Implications paléocéanographiques"*  
Superviseur : Christophe Fontanier, Antonio Cattaneo, Gwenael Jouet

**2011-2013 Assistante Scientifique** Dpt. "Geología Marina y ordenación del Territorio"  
Université de Vigo, Espagne.

*Travail dans la numérisation des profils sismiques analogiques de plusieurs campagnes  
océanographiques dans le golfe de Cadix, en Espagne.*  
Superviseur : Javier Hernandez-Molina

### CAMPAGNES HAUTURIERES

**Juillet 2016** **N/O "Thalssa"** IFREMER. Brest, France  
Chef de mission: Ricardo Silva  
*Caractérisation de l'activité turbiditique actuelle dans le Canyon de Capbreton*  
Tâche : Carottier d'interface

**Août 2015** **N/O "Pourquoi pas?"** IFREMER. Brest, France  
Chef de mission: Samuel Toucanne  
*Etude sédimentologique et géotechnique des sédiments et des glissements de terrain  
sous-marins de la pente Atlantique française (golfe de Gascogne).*  
Tâche : XRF Core Scanner et carottier d'interface

**Juillet 2011** **N/O "Belgica"** Renard Centre of Marine Geology Ghent, Belgique  
Chef de mission: David Van Rooij  
*Etude du Système Sédimentaire Contouritique: Le Danois Banc.*  
Tâche: Acquisition de données sismiques

### EXPERIENCE PROFESSIONELLE

Octobre 2013- Juin 2014 Conseillère environnement Odebret Advisors, S.A.  
Puerto Montt, Chile

### COMUNICATIONS

"Reconstruction paléohydrologique du Danube par l'étude sédimentologique et hyperspectrale  
très haute-résolution des rythmites de la Mer Noire".

**Martinez-Lamas, R., Toucanne, S., Debret, M., Delofre, M. 2016. Poster, Journées Scientifiques: Climat  
et Impacts. Geosciences Paris Sud. Orsay, France.**

"Benthic foraminiferal reponse to sedimentary disturbance in the Capbreton canyon axis and  
adjacent terraces (Bay of Biscary, NE Atlantic).

**Duros, P., Silva Jacinto, R., Dennielou, B., Schmidt, S., Martinez Lamas, R., Gautier, E., Roubi, A., Gayet, N.,  
Toucanne, S. (soumis) Deep-Sea Research Part I.**

"Foraminifères benthiques de la zone à contourites du Canal de Corse: Stratigraphie, Taphonomie  
& Paléo-environnements."

**Martinez-Lamas, R., Fontanier, C., Miramontes, E., Jouet, G., Cattaneo, A. 2015. Poster, 15° Congrès  
Français de Sédimentologie (ASF). Chambéry, France.**