

ANAÏS SCHMITT

OCÉANOGRAPHE

 06 31 25 29 40

 anaisschmi@yahoo.fr

 2 rue du sporting, le rayon vert
40510 Seignosse

EXPERIENCES

Chargée de projet R&D : CELHYSE 2021 - actuel
Etude des Cellules hydrosédimentaire au sein du parc naturel marin de l'estuaire de la Gironde et de la mer des Pertuis.
LIENSs; Université de La Rochelle; OFB (CDD- France)

Réunion scientifique de l'expédition IODP 363 2019

Doctorat 2016 - 2018
Histoire de l'expansion des récifs barrières du Sud-Ouest Pacifique au cours des derniers 1.5 Ma : Lien entre la production carbonatée, les dépôts de turbidites et les changements environnementaux.
LPGN, Nantes; Ifremer Brest; Université de Aix-Marseille (CDD - France)

Mission IODP Pacifique 2016
Expédition océanographique 363 ; spécialiste des propriétés physiques

Séjour linguistique en Amérique Latine WOOFING 2013 - 2014

Stage (2 mois) 2013
Modélisation stratigraphique des processus gravitaires : Bahamas
TOTAL energie, Pau

Stage (6 mois) 2013
Etudes des processus de dépôt des marges carbonatées des Bahamas
EPOC, Bordeaux

Stage (3 mois) 2012
Méthodes de traitement de la houle sur sondeur de sédiment : la Salie
EPOC, Bordeaux

Séjour linguistique en Nouvelle-Zélande WOOFING 2010 - 2011

Stage (3 mois) 2008
Etude de dimensionnement et d'aménagement d'un réseau d'adduction d'eau potable au Burkina Faso

ÉDUCATION

Thèse Science de l'environnement 2016 - 2018
Université de Nantes, laboratoire LPGN; *encadrée par Marry Elliot (univ. Nantes), Stephan Jorjy (Ifremer, Brest), Jean Borgomano (univ. Aix-Marseille)*

Master Océanographie 2011 - 2013
Université de Bordeaux 1, laboratoire EPOC

Licence Gestion de l'Environnement et des ressources 2009 - 2010
Université de Bordeaux 3, ENSEGID

BTS Gestion et maîtrise de l'eau 2007- 2009
LEGTA de Dax

BAC Science et Technologie de l'Agronomie et l'Environnement 2007
LEGTA de Dax

AUTRES INTERETS

Sports : Surf, ski, escalade, équitation, randonnée, natation
Voyages : Nouvelle-Zélande, Amérique centrale et du Sud, Sri-Lanka, Indonésie, Maghreb, Sénégal, Burkina-Faso, Japon, Chine, Europe...



COMPÉTENCES

Techniques/scientifiques

- Géologie
- Hydrodynamique
- Sédimentologie
- Paléocéanographie
- Géochimie
- Biologie marine
- Développement de méthode
- Gestion de projet / budget
- Dynamique littorale

Personnelles

- Travail d'équipe
- Encadrement
- Adaptation
- Créativité
- Esprit de synthèse
- Pédagogue
- Organisée

COMMUNICATIONS

Orales :

- soutenance / réunions
- conférences / workshops

Ecrites :

- rapports / synthèses
- articles / posters

Vulgarisations :

- animations / schémas
- maquettes / vidéo

LANGUES

Français
Anglais
Espagnol

LOGICIELS

- Donnée : Excel; SIG, Glitter
- Texte : Word
- Image : Illustrator, photoshop

ANAÏS SCHMITT

OCEANOGRAPHY

-  +33 (0)6 31 25 29 40
-  anaisschmi@yahoo.fr
-  2 rue du sporting, le rayon vert
40510 Seignosse (France)



EXPERIENCES

- R&D project manager: CELHYSE** 2021 - currently
Study of hydrosedimentary cells within the natural marine park of the Gironde estuary and the Pertuis sea.
LIENSs; University of La Rochelle; OFB (CDD- France)
- IODP 363 scientific meeting** 2019
- PhD** 2016 - 2018
History of the barrier reef growth of the southwest Pacific over the last 1.5 Ma : link between carbonate production, turbidites deposits and global environmental changes
LPGN, Nantes; Ifremer Brest; University of Aix-Marseille (CDD - France)
- IODP Pacific mission** 2016
Oceanographic expedition 363, physical properties specialist
- Linguistic trip to South America WOOFING** 2013 - 2014
- Internship (2 months)** 2013
Stratigraphic modeling of gravity processes: Bahamas
TOTAL energy, Pau
- Internship (6 months)** 2013
Studies of carbonate margin deposition processes in the Bahamas
EPOC, Bordeaux
- Internship (3 months)** 2012
Swell filter processing for seismic reflexion data : la Salie
EPOC, Bordeaux
- Linguistic trip to New-Zealand WOOFING** 2010 - 2011
- Internship (3 months)** 2008
Sizing and development study of a drinking water supply network in Burkina Faso

EDUCATION

- PhD Environmental Science** 2016 - 2018
Nantes university, LPGN laboratory; supervised by Marry Elliot (univ. Nantes),
Stephan Jorry (Ifremer, Brest), Jean Borgomano (univ. Aix-Marseille)
- Oceanography Master** 2011 - 2013
University of Bordeaux 1, laboratory EPOC
- Bachelor Environmental and resource management** 2009 - 2010
University of Bordeaux 3, ENSEGID
- College diploma management and control of water** 2007- 2009
LEGTA of Dax
- High scholl diploma Science, Technology of Agronomy and the Environment** 2007
LEGTA of Dax

OTHERS INTERETS

- Sports :** Surf, ski, climbing, horse riding, hiking, swimming...
- Voyages :** New-Zealand, South and central America, Sri-Lanka, Indonesia, Maghreb, Senegal, Burkina-Faso, Japan, China, Europe...

SKILLS

Technics/scientifis

- Geology
- Hydrodynamic
- Sedimentology
- Paleooceanography
- Geochemistry
- Marine biology
- Methods development
- Project management
- Coastal dynamics

Personality

- Team working
- Management
- Adaptation
- Creativity
- Analytical mind
- Pedagogue
- Organized

COMMUNICATIONS

Talks :

- defence / meeting
- conferences / workshops

Writtens :

- reports / syntheses
- publications / posters

Popularizations :

- animations / schematics
- models / video

LANGUAGES

- French
English
Spanish

SOFTWARE

- Datas : Excel; SIG, Glitter
- Word : Word
- Graphic : Illustrator, photoshop