



Dr. NICOLAS JOUANNEAU

docteur en sciences de l'environnement, Spécialiste
Météorologie Océanographie (METOC)

✉ nicolas.jouanneau@oceanlab.fr
🏠 32d chemin de la baume, 13740 le Rove
📅 Né le 18/09/1978
🇫🇷 Français
📄 Permis B1
Permis A1
Permis B
🚗 Véhicule personnel
☎ 0650506453
☎ 5527375431
👤 Divorcé

Diplômes et Formations

Doctorat de géophysique, sciences de l'environnement / Université du littoral cote d'opale (ULCO) Boulogne-sur-Mer, France

De septembre 2009 à novembre 2012

doctorat en géophysique - Université du littoral côte d'Opale, Picardie. M.R.E.N Wimereux. - URM 8187-CNRS - agence de l'eau Artois Picardie et IFREMER Brest « Caractérisation de la dispersion de traceurs passifs dans un écoulement côtier soumis à un régime macrotidal. Étude d'impact de la dynamique sur la qualité de l'eau le long du littoral du Nord-Pas-de-Calais et la Picardie »

DEA des sciences de l'environnement / université bordeaux 1 talence

De septembre 2002 à juin 2003

MAITRISE des sciences de l'environnement / Université Bordeaux1 Talence, France

De septembre 2001 à juin 2002

LICENCE STU (sciences de la terre et de l'univers) / université Bordeaux 1 Talence, France

De septembre 2000 à juin 2001

DEUG SM (sciences de la matière) / université de Rouen (mont-saint aignan) Mont saint-Aignan

De septembre 1998 à juin 2000

BACCALAUREAT mention AB / Lycée Jean prevost Montivilliers

De septembre 1997 à juin 1998

Langues

Français

langue maternelle

Anglais

Espagnol

Cingalais

Arabe

Tchèque

Turc

en cours d'apprentissage

Expériences professionnelles

gérant et expert / oceanlab France

Depuis avril 2015

www.oceanlab.fr consulting et expertise en sciences de l'environnement

2021/22 : conferencier/lecturer pour l' AFAD (société civile Turque de protection civile), Turquie."climate change, disaster management" contracté par AGRECO G.E.I.E.

2021 - suivi de formation licence drone professionnelle topographie et mesures infrarouges, formation pratique et theorique-France aix-les-bains / aviation civile.

2019/20 - environmental project consultant water treatments department, at Aquatechologies Ltd Colombo, Sri Lanka - consulting

2018 - contrat d'expertise [i]scientifique en bathymetrie, topographie et sedimentologie dans l' océan indien (Afrique du sud, Madagascar, ile de la Reunion, ile Maurice, ile de Rodrigues, Comores, Mayotte) pour Geoteam / Alcatel Submarine Network

2016/17 : Contrat d'expertise en analyses de risques et de vulnérabilité face aux changements climatiques pour le Ministère de l'environnement Algerien, encadré et co-financé par la GIZ.

2015/16/17/18 contrat de 4 ans avec la mairie de Crozon Morgat (finistere 29) pour le suivi biologique et sédimentologique de l'anse de Morgat en observant particulierement le taux de fragmentation de l'herbier de *Zostera marinae* de l'anse deMorgat suite à des aménagements portuaires.

2014- environmental project consultant, water treatments department at Aquatechologies Ltd Colombo, Sri Lanka - consulting

(pour plus d'infos, consulter www.oceanlab.fr/references)

[/i]

Atouts

reflechi et pedagogue

dynamique jamais fatigué

rigoureux car scientifique

passionné par curiosité de comprendre

Expériences professionnelles

ingénieur recherche / [ACRI st - Sofia Antipolis](#) en poste à Brest

De novembre 2012 à janvier 2014

doctorant et enseignant à l'université ULCO tutorat en géologie et cartographie / [université ULCO - Agence de l'eau - CNRS](#) Boulogne/mer

De septembre 2009 à novembre 2012

doctorant en géophysique - Université du littoral côte d'Opale, Picardie. M.R.E.N Wimereux. – URM 8187-CNRS – agence de l'eau Artois Picardie et IFREMER Brest « Caractérisation de la dispersion de traceurs passifs dans un écoulement côtier soumis à un régime macrotidal. Étude d'impact de la dynamique sur la qualité de l'eau le long du littoral du Nord-Pas-de-Calais et la Picardie »

International Environmental Expert for UNIDO (United Nations Industrial Development Organization) / [UNIDO](#) Maroc, Tchéquie République, Autriche

De septembre 2007 à septembre 2008

Responsable projet environnementaux (Géophysique) / [Geotest Brno](#) Tchequie République, Irak, Kuwait, Srilanka

De juin 2007 à mars 2009

ingénieur consultant topographie et acquisitions données SIG. / [Goldcoast Center for Coastal Managment \(GCCM\)](#) Goldcoast Australie

D'octobre 2006 à juin 2007

Formateur en sciences / [CFABTP Blanquefort \(33\)](#) Blanquefort, France

De septembre 2005 à juin 2006

professeur de physique-chimie (2nd et 1r S) / [EDUCATION NATIONALE](#) lycée F. Mauriac, BORDEAUX

De décembre 2004 à juillet 2005

Charge de mission pour l'étude de la qualité de l'eau et télédétection / [université bordeaux1](#) Talence et bassin d' Archachon

De septembre 2003 à novembre 2003

Voyages

pays visités Espagne, Angleterre, Guyane, Hawaï, Sénégal, Tunisie, Portugal, Australie, Brésil, Slovaquie, RépubliqueTchèque, Hongrie, Maroc, Kuwait, Iran, Irak-Kurdistan, Singapour, Sri Lanka, Italie, Autriche, Suisse, UAE, Costa-Rica, Turquie, Nouvelle-Calédonie, Algérie, Malaisie, Indonésie, Vietnam, Kenya, Tanzanie, ile Maurice, Rodrigues, Madagascar, Mayotte, Comores, Réunion, Afrique du Sud, Ukraine.

Centres d'intérêt

sports surf, chasse sous marine, parachutisme, voile, tennis, badminton, squash, golf, rugby, volleyball, tire à l'arc et flechettes

divertissements guitare, saxophone, harmonica, percussions, chants echecs, sculpture bois et pierres, poterie et permaculture.

Compétences

modélisation -MARS3D (Ifremer) – modélisation hydrodynamique.
-ICHTHYOP-module de transport lagrangien.
-Programmation scientifique: MATLAB, PVWAVE, SEDTRANS
-Formating et publishing: Office, CorelDraw, Photoshop
-Cartographie: SURFER, DELFT 3D, ARCVIEW 9, MAPINFO, arcGIS
-Instruments: GMS-2 (GIS) S4, ADV, DGPS, ADCP, Théodolite.
-Optique, radiométrie: SIMBADA, TRIOS, LISST.
-Kazaplan :logiciel d'architecture 3D
-AUTOCAD :notions de base.
-Hydrochimie: connaissances des principales techniques d'échantillonnages et d'analyses mesures des paramètres géophysiques et géochimiques (TOC, pH, Conductivité, Turbidité, M.E.S, BOD, COD...)
-Microbiologie: connaissances des méthodes d'échantillonnages et d'analyses pour bactéries et virus (formé au *National Institute of Public Health and Ministry of Health of Czech Republic à Prague*)
-Hydrogéologie: sanitation et chlorination des puits, identification des sources de contamination, mise en place d'unités de traitement de l'eau à des fins de potabilité ou de traitement des eaux usées.
-Métrologie :maitrise des techniques de mesures et d'échantillonnage de différentes variables physico-chimique.
-Analyses: protocoles d'échantillonnages, statistiques, et connaissances des principales techniques de laboratoires appliquées a la géophysique, la géochimie et la sédimentologie.
-Comptabilité et analyse financière de projets: Création de 3 micro-entreprises (2001, 2005 et 2006)