

Bastien BELLEMIN-NOEL

26 rue Michel-Lacroix
69500 BRON
06 35 35 64 01
basbellemin@gmail.com



Diplômes

Master d'océanographie, 2016, Biologie et Écologie Marine, Université Aix- Marseille (invasions biologiques, modélisation, statistiques, écologie microbienne, écologie des paysages)

Licence de Biologie, 2014, parcours Biologie des organismes et des Populations, Université Claude Bernard Lyon 1 (zoologie, génétique, biochimie, statistique, écologie des communautés, évolution)

DUT génie biologique, 2012, option génie de l'environnement, IUT d'Aurillac (U.Clermont 1) (microbiologie, écotoxicologie, pollution chimique, écologie, hydrogéologie, traitement des eaux)

BAC Scientifique, 2009, Science de la Vie et de la Terre option physique chimie, Lyon.

Expériences professionnelles :

2016: (4 mois) stage « Étude des communautés microbiennes de subsurface du Massif Atlantis, dorsale médio-Atlantique. » au MIO (Institut Méditerranéen d'Océanologie), Marseille ; sous la direction d'Anne POSTEC. Isolement de souche microbiennes de subsurface par une approche culturale, en enrichissant des carottes de croûtes océaniques.

2015 : (2 mois) stage « Modélisation et analyse d'un modèle de population de Corail rouge en Méditerranée, dans un contexte de biologie de la conservation d'une espèce sur-exploitée. » au MIO (Institut Méditerranéen d'Océanologie), Marseille ; sous la direction de J-C. Poggiale

2012 : (4 mois) stage à « L'agence de bassin versant des 7 » (organisme de bassin versant), Gatineau, Québec, participation à l'élaboration et la réalisation de plusieurs projet environnementaux dans une optique de conservation et de mise en valeur de la ressource en eau dans la région.

Compétences et qualifications :

Biologie moléculaire : extraction d'ADN, amplification d'ADN par PCR, quantification d'ADN par qPCR, identification bactérienne par électrophorèse DGGE, logiciel BLAST.

Analyses statistiques : tests statistiques de bases, ACP, AFC, krigeage. Logiciel R maîtrisé.

Modélisation mathématique : élaboration et analyse de modèles écologiques simples, utilisation du logiciel matlab.

Techniques de microbiologie : comptage sur cellules, ensemencements (masse, par épuisement, bille), travail stérile, FISH.

Anglais : très bonne compréhension, bonne expression.

Maîtrise de la rédaction avec la suite [LaTeX](#)

Divers :

Plongeur de niveau 1 (une vingtaine de plongées en mer)