

**Alexandre SCHICKELE**

Res. Costa-Bella II, 98 avenue Saint-Lambert, 06100 Nice

Né le 12 mars 1993 (24 ans)

alex.schickele@gmail.com

Permis B

Formation**2017 – 2020**

En cours

Doctorat en Sciences de l'Environnement

Modification des peuplements de poissons en Méditerranée induits par le changement climatique : approche par modélisation.

Laboratoire ECOMERS – Université de Nice

2013 – 2016**Ingénieur Agronome, spécialisation Halieutique**

Dominante Ressources et Ecosystèmes Aquatiques (REA)

AGROCAMPUS OUEST, Rennes (35) – mention Bien

2011 – 2013**DUT Génie Biologique, option Génie de l'Environnement**

IUT Louis Pasteur, Schiltigheim (67) – mention Bien

2008 – 2011**Baccalauréat général scientifique**

Lycée Marguerite Yourcenar, Erstein (67) – mention Bien

Expériences professionnelles :**2015 – 2016**

(6 mois)

Stagiaire : IRSTEA, Unité de Recherche EABX, Cestas-Gazinet (33)

Contribution des habitats estuariens à la productivité et au fonctionnement du réseau trophique de la Seine Aval. Impact des aménagements et du changement global.

- Encadré par : M. Jérémy Lobry (ingénieur de recherche)
- Publication scientifique en préparation

2014 – 2015

(6 mois)

Stagiaire : Climate Future Office, Macquarie University, Sydney (NSW), Australie

Etude de la séquestration de carbone dans les herbiers marins. Influence de différents facteurs environnementaux et anthropiques sur la structure des herbiers.

- Encadré par : M^{me} Melanie Bishop (Directrice de l'unité de recherche)

2014 – 2015

(1 mois)

Stagiaire : SCEA Kretz & Fils, Osthouse (67)

Stage en exploitation agricole. Etude de la relation entre l'exploitation et son environnement.

2013 – 2014

(3 mois)

Stagiaire : Conseil général du Bas-Rhin, Sélestat (67)

Suivi des cours d'eau du Bas-Rhin, évaluation de la qualité hydromorphologique des cours d'eau (protocoles CARHYCE et IAM). Caractérisation de l'état écologique des cours d'eau en vue de leur restauration.

2012 – 2013

(1 mois)

Stagiaire : Centre de réintroduction des Cigognes et des Loutres, Hunawihr (68)

Etude pour la création d'une mare pédagogique au sein du parc. Aménagement de l'espace et sensibilisation autour de cet écosystème.

Compétences :

Compétences générales

Connaissances avancées en bureautique (MS Word, Excel, Powerpoint)

Culture générale halieutique (méthodes de modélisation, évaluation et évolution des ressources et de la pêche)

Compétences techniques

Analyse de bases de données (Access, librairie R-ODBC)

Utilisation du logiciel R en statistique fréquentielle (GLM, GAM, analyse multivariée) et bayésienne

Cartographie sur SIG (QGIS, MapInfo)

Utilisation et construction de modèles complexes (approche Ecopath with Ecosim) avec indicateurs de santé des écosystèmes

Utilisation et construction de modèles de niche écologique.

Aptitudes personnelles :

Langues

Anglais : TOEIC (score de 925) – niveau avancé

Allemand : critère B1 – niveau avancé

Voyages culturels

Australie (6 mois), Etats-Unis, Angleterre, Allemagne

Loisirs

Infographie, modélisme (figurine), guitare

Pratique de Handball (depuis 13 ans) en club et en sport universitaire