

# Thomas SCHNEIDER--BRUCHON

52 rue de l'Yser, 79000 Niort  
+33 (0)6.78.31.95.14 / thomas.schneider-bruchon@cebc.cnrs.fr

## Curriculum Vitae

### FORMATION

- Master de Bioinformatique et Biostatistiques** - Université Paris-Saclay : Orsay, FR  
2018-2020  
Programmation, Analyse de Séquences, Analyse Statistiques, Épidémiologie, Gestion base de données
- Licence Sciences de la vie mention Ecologie** - Université de Franche-Comté : Besançon, FR  
2014-2017  
Méthodologie d'inventaires, Systématique animale et végétale, Technique de Laboratoire

### EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES



#### Doctorant | Analyste de Données Ornithologiques:

Centre d'Etude Biologique de Chizé (CEBC)

**Sujet de Thèse:** Tendances des populations d'oiseaux en plaines céréalières.

→ Analyse de tendances à long terme selon différents designs spatiaux (Modèle mixte, R)

**Référent:** Mme. Sabrina Gaba (PhD) & M. Vincent Bretagnolle (PhD)

Chizé, FR  
Depuis Nov. 2020



#### Stagiaire | Analyste de Données Ornithologiques:

Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris

**Sujet:** Apport des données d'aire de distribution aux calculs d'indicateurs de tendance

→ Ajout d'une nouvelle base de données géoréférencée (POSTGRES, R)

→ Analyse des tendances en bordure et au centre des aires de distributions (Modèle mixte, R)

**Référent:** M. Romain Lorrillière (PhD)

Paris, FR  
Févr.-Août 2020



#### Service Civique | Suivis Ornithologiques :

Fédération de Chasse de Haute-Marne (52)

**Sujet:** Réalisation de suivis ornithologiques

→ Protocoles mis en oeuvre: Migration, SHOC, Wetlands, STOC-eps

→ Réalisation d'animations pour un jeune public

**Référente:** Mme Charlette Chandosne (Présidente)

Chaumont, FR  
Oct.-Mai 2017-2018

### EXPÉRIENCES PERSONNELLES



#### Président - Association BIMBO :

Rôle de président de l'association étudiante

entourant le Master Bioinformatique et Biostatistiques de Paris-Saclay

Orsay, FR  
Févr. 2019 - Févr. 2020



#### Ecovolontaire - Paseo de Los Monos :

Entretien d'un parc animalier dédié aux Primates

**Référent:** Ivan Bouvier (Fondateur)

Puyo, ECU  
Juin 2017

### COMPÉTENCES

**Programmation:** HTML, PHP, R, C, Python, Perl

**Office:** Maîtrise de Word, Excel, Power Point etc.

**Gestion de Base de données:** PostgreSQL, MySQL

**Géomatique:** Package sf de R, QGIS

**Langue:** Anglais(B2), Allemand(B1)

**Locomotion:** Titulaire Permis B (2015)

### CENTRES D'INTÉRÊTS

#### Sport:

- Licencié au sein de clubs de Football depuis mes 5ans
- Cyclisme sur route, Tennis et Basketball
- Intérêt pour tous les grands événements sportifs

#### Autres:

- Pâtisserie
- Lecture