

PICHON Rémi  
6 rue des métiers  
66240 Saint-Estève  
06 48 38 90 05  
Mail. [remipichon@gmail.com](mailto:remipichon@gmail.com)  
Permis A, B + voiture  
29 ans



## Ecole doctorale 305 Energie-Environnement

### Compétences

- **Techniques de laboratoire**  
Utilisation d'outils moléculaires, PCR, Electrophorèses, spectrométrie, coloration, qPCR, extraction d'ARN
- **Communication** Vulgarisation scientifique / Rédactions de divers documents (brochures, compte-rendu,...)
- **Informatique** C2I Niveau 1 et 2 : métiers de l'environnement et de l'aménagement durable. QGIS, R, spss, BLAST, Pack Office
- **Langues** Anglais CLES 1 (Certificat de compétences en Langues de l'Enseignement Supérieur).

### Formation

- **En cours** **Doctorat en Biologie - Parasitologie**  
Aspects fonctionnels et évolutifs de l'immunité mémoire chez l'escargot vecteur de la Bilharziose intestinale *B. glabrata*
- **2017 – 2019** **Master Biodiversité Écologie Évolution**  
Parcours Biodiversité et développement durable. Université de Perpignan  
*Maîtrise des concepts et pratique de la Biologie des populations/Écologie. Compétences pluridisciplinaires dans le domaine du développement durable. Maîtrise des présentations écrites et orales, travail en groupe. Approfondissement des techniques de statistiques et de modélisation.*
- **Sept./Déc. 2018** **Programme d'échange BCI (Bureau de Coopération Interuniversitaire), Université du Québec à Montréal (UQAM)**  
1er semestre de Maîtrise en sciences de l'Environnement.  
*Compétences pluridisciplinaires dans la compréhension et la gestion des crises et catastrophes environnementales, apprentissage des concepts de base des changements climatiques d'un point de vue scientifique, économique et social, maîtrise de la gestion des matières résiduelles et sites contaminés.*
- **2016 – 2017** **Licence de sciences, technologies, santé**  
Mention sciences de la vie et de la terre, parcours Biologie-Ecologie. Université de Perpignan  
*Formé à la biologie et l'écologie, des molécules aux populations. Compétences renforcées dans des domaines allant de la génétique à la physiologie végétale et animale, en passant par l'étude d'interaction entre êtres vivants et environnement biotique et abiotique, terrestre ou marin. Utilisation d'outils statistiques et de modélisation.*
- **2007 - 2008** **BAC Scientifique**  
Option mathématiques. Lycée Aristide Maillol Perpignan

### Expériences professionnelles

- **Juillet 2019** **Stage master 2 BEE BDD** - laboratoire de recherches IHPE (Interactions Hôtes-Pathogènes-Environnements)  
Caractérisation des interactions immunobiologiques dans le modèle mollusque/trématode.  
*Maîtrise d'outils de bio-informatique et de techniques d'analyses de données massives de transcriptomiques. Maîtrise de techniques de laboratoire en biologie moléculaire. Techniques de dissections animales*
- **Juillet 2018** **Stage volontaire** - laboratoire de recherches IHPE (Interactions Hôtes-Pathogènes-Environnements)  
Caractérisation de protéines TEP (Thioester containing protein) chez le mollusque  
*Apprentissage de techniques de biologie moléculaire (extraction d'ARN, RTPCR, QPCR, clonage)*
- **Février 2018** **Stage master 1 BEE BDD** - Perpignan Méditerranée Métropole - Direction de l'environnement et de l'eau  
Cartographie de la présence de *Ficopomatus enigmaticus* (Fauvel, 1923) sur la partie sud de la lagune de Canet-Saint-Nazaire et détermination de la faune associée sous la direction de M. Roland Mivière.  
*Relevés terrain de données physico chimiques et géographiques et utilisation de logiciels de cartographie. Mise en place de techniques d'échantillonnage de la faune présente dans les récifs*
- **Avril 2011 – juillet 2017**  
**Engagé volontaire de l'armée de terre** - 126e régiment d'infanterie  
Chef d'équipe spécialiste (télécommunications / armement mortier) - Encadrement pédagogique

### Expériences professionnelles

- Randonnée / Tir à l'arc nature • Aéromodélisme / Aviation légère