



23 Juin 2000



07 81 58 75 20



vallin.juliette@laposte.net
juliette.vallin@etu.umontpellier.fr



@naturalist_drawings

Formation

2021 – Actuel / Faculté des sciences de Montpellier
Master en recherche appliquée pour conserver la biodiversité (RAINET')

Master 2 : en cours ; **Master 1** : 3^e/33

- Ecologie de la conservation, des populations, des communautés et des écosystèmes
- Statistiques et traitement de données
- Droit de l'environnement et socio-économie
- Bases en concertation territoriale
- Bases en anthropologie et en enquêtes de sciences humaines et sociales
- Gestion de projets de groupe

2018 - 2021 / Faculté des sciences de Montpellier
Licence Ecologie et Biologie des Organismes

Licence 3 : 11^e/130 ; **Licence 2** : 9^e/180 ;
Licence 1 : 3^e/22

En parallèle, réalisation du cursus renforcé CMI IEN
(*Cursus Master en Ingénierie, Ingénieur Ecologue Naturaliste*)
<https://cmi-fds.edu.umontpellier.fr/presentation/cmi-ecologie-naturaliste/>

Compétences

Compétences scientifiques :

- Analyse de données (Statistiques descriptives, Modèle linéaire, Analyses multivariées, Bases en dynamique des populations et en analyses bayésiennes, Analyse d'enquêtes en sciences humaines et sociales)
- Etudes bibliographiques
- Rédaction de rapports et articles scientifiques en français et en anglais
- Cartographie sur QGIS et RStudio

Compétences de terrain :

- Création et mise en place de protocoles rigoureux scientifiques, de laboratoire ou de terrain
- Prospection (encadrée ou en autonomie) d'amphibiens, reptiles, chiroptères, arthropodes aquatiques et terrestres, mammifères
- ADN environnemental en eau courante et stagnante
- Capture – Marquage - Recapture

Informatique :

QGIS / RStudio / Distance / Zotero / AVIZO

Anglais :

Niveau B2 (écrit et oral)

Permis :

Permis B

Juliette VALLIN



Etudiante en Master 2
Master de recherche pour conserver la biodiversité

Stages et expériences

Mars – Août 2022 / Stage de 5 mois

Etude socio-écologique de l'efficacité de cinq aires protégées du nord de la Tanzanie, ZALF, Allemagne

Référent : Christian Kiffner, christian.kiffner@gmail.com

- Comparaison de l'efficacité de trois types de gestion d'aires protégées de Tanzanie (comparaison de la dynamique des populations de grands mammifères, ainsi que des conflits humains-animaux et d'un proxy de la pauvreté humaine)
- Rédaction d'un rapport sous forme d'article scientifique

Juin - Juillet 2021 / Stage de 2 mois

Etude morphologique et ostéologique d'amphibiens d'Amazonie du genre Pipa, Laboratoire EDB – CNRS

Référent : Antoine Fouquet, fouquet.antoine@gmail.com

- Segmentation de squelettes à l'aide des logiciels AVIZO et Biomedisa
- Mesures morphologiques sur individus de collection
- Réalisation d'ACP et d'inférence d'états de caractères ancestraux sur RStudio

Janvier - Juin 2021 / Projet de terrain encadré

Etude des communautés d'invertébrés de mares temporaires méditerranéennes en lien avec les paramètres environnementaux, CEN Occitanie

Septembre 2020 / Bénévolat

Participation à un inventaire de poissons de fond dans des lagunes de l'Hérault, Association Peau Bleue

Juin - Août 2020 / Stage de 3 mois

Etude de la viabilité des populations de Pélobate brun en France, CEFE-CNRS et association BUFO

Référents : Claude Miaud, claudio.miaud@cefe.cnrs.fr
Julia Dayon, julia.dayon@gmail.com

- Nombreuses sessions de capture-marquage-recapture
- Prospections d'adultes et de têtards
- Prélèvements génétiques salivaires et cutanés
- ADN environnemental en eau stagnante

Juillet - Août 2019 / Stage de 2 mois

Atlas de la Biodiversité Communale, Association LUS

Référent : Jason Crebassa, jaycreb@gmail.com

- Inventaires insectes, chiroptères, mammifères et reptiles
- Rédaction de protocoles d'inventaires standardisés

Juin 2019 / Bénévolat

Capture-marquage-recapture de cistudes, Conservatoire d'Espaces Naturels Occitanie

Octobre 2015 / Stage de 3eme, 1 semaine

Stage à la fondation Pierre Vérots, Parc Naturel de Conservation de la Dombes