



CASTEL EMMA

FORMATION SCIENTIFIQUE

Master mention Biologie-Écologie-Évolution parcours Dynamique et Conservation de la Biodiversité

UFR sciences de la vie, de la terre et de l'environnement Dijon (2023 – 2025)

Master 1 : Mention Assez-Bien (8/24)

Master 2 : en cours

Licence sciences de la vie option Biologie-Écologie

UFR sciences et techniques Besançon (2020 – 2023)

Mention Assez-Bien (10/60)

Baccalauréat scientifique option Écologie-Agronomie-Territoire

LEGTPA Munier Vesoul (2017 - 2020)

Mention Bien

STAGES SCIENTIFIQUES

PROFIL

Rigoureuse, autonome, curieuse, motivée et fort esprit d'équipe.

Permis B et propre véhicule.

COMPETENCES

Informatiques :



Scientifiques :

- Compétences naturalistes
- Connaissances approfondies en écologie
- Maîtrise des bio-statistiques
- Analyses CMR
- Mise au point de protocoles
- Recherches bibliographiques
- Rédactions scientifiques
- Présentations orales

 Niveau B1

 Niveau B2

CONTACTS

TÉLÉPHONE :

07 81 75 00 22

ADRESSE :

2 rue clos detourbet 21 000 Dijon

E-MAIL :

emma.castel85@gmail.com

Collectivité Européenne d'Alsace (Mars – Mai 2024) - Les populations d'amphibiens collectées au niveau des crapaudrômes sont-elles représentatives des populations aux sites de reproduction associés ?

Suivi CMR, pause de PIT tags sur près de trois mille individus, caractérisation de populations par des mesures morpho-métriques et indice de condition corporelle sur R studio ainsi que via des paramètres démographiques obtenus sur E-Surge, rédaction d'un rapport scientifique et présentation orale.

Fédération des chasseurs de la Nièvre (Avril 2023) - Suivi d'une population de larves de Hannetons de la St-Jean (*Amphimallon solstitiale*) dans le Morvan.

Suivi populationnel sur une vingtaine de parcelles, comparaison des effectifs de larves entre les années et détermination de l'influence de trois facteurs paysagés sur leur répartition via R studio, rédaction d'un rapport scientifique et présentation orale.

Centre de Recherche et Formation en Eco-éthologie (juin – juillet 2022) - Suivis d'une population de Sonneurs à ventre jaune (*Bombina variegata*) via une méthode de capture - marquage - recapture (CMR) dans les Ardennes.

Stage volontaire. Suivi CMR par photo identification, prélèvements génétiques, caractérisation de l'habitat, quantification des biais de mesures pour l'évaluation de la taille et la masse via R studio et Image J, rédaction d'un rapport scientifique et création de contenus à destination du grand public.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

M.A.S. La Mosaïque (2021 – 2025) – Agent des services hospitaliers

Structure psychiatrique d'accueil pour personnes cérébraux-lésées. Entretien des locaux, soins aux résidents, service et aides aux repas.

CENTRES D'INTERET

Sport bihebdomadaire, randonnée, lecture, couture et broderie.

Engagements associatifs :

- Adhérente Greenpeace France (2023 -)
- Adhérente Groupe Naturaliste Universitaire de Bourgogne (2023 - 2025)
- Bénévolat Centre de recherche et formation en éco-éthologie
CMR sonneur à ventre jaune (juillet 2023 - 24)
- Bénévolat Ligue de Protection des Oiseaux
Sauvetage amphibiens (automne et printemps 2022 – 2023)
- Adhérente Groupe Naturaliste Universitaire de Franche-Comté (2020 – 2023)