

Lugdiwine Burtschell

18 traverse de Port-de-Bouc,
13016 Marseille, France
Née le 04/05/1994
✉ lu.burtschell@gmail.com

Formation

- Sept 2018 – Juil 2019 **Master spécialisé PAPDD**, *Corps des Ponts, des Eaux et des Forêts*, Paris, France.
Master spécialisé en Politique et Action Publique pour le Développement Durable en cotutelle AgroParisTech et École Nationale des Ponts et Chaussée.
- Sept 2017 – Juin 2018 **Master 2 Darwin**, *Université de Montpellier et SupAgro*, Montpellier, France.
Année de spécialisation en écologie et biologie évolutive.
- Sept 2014 – Août 2017 **Diplôme d'ingénieur**, *École polytechnique*, Palaiseau, France.
Tronc commun de mathématiques, physique, informatique et économie puis spécialisation en biologie.
- Sept 2011 – Juil 2014 **Classes préparatoires filière physique-chimie (PC*)**, *Lycée Thiers*, Marseille, France.

Expérience

- Sept 2019 – Auj **Doctorat**, *Institut des Sciences de l'Évolution de Montpellier*, France.
 - Modélisation de la saisonnalité de la reproduction des mammifères (espèces modèles : babouin, sanglier, chauve-souris).
 - Analyse comparative de l'évolution de la saisonnalité de la reproduction des mammifères.
- Mars 2019 – Juil 2019 **Mission Professionnelle**, *Parc Naturel Marin Gironde Pertuis*, Marennes, France.
Développement d'indicateurs pour l'élaboration du tableau de bord du parc naturel marin.
- Fev 2018 – Juin 2018 **Stage de recherche**, *Institut des Sciences de l'Évolution de Montpellier*, France.
Modélisation de la saisonnalité reproductive des mammifères.
- Avr 2017 – Août 2017 **Stage de recherche**, *NINA (Norwegian Institute for Nature Research) et CEFE (Centre d'Écologie Fonctionnelle et Évolutive)*, Tromsø, Norvège et Montpellier, France.
 - Modélisation des taux d'extinction et de colonisation avec détection imparfaite pour plusieurs espèces benthiques de la Mer de Barents.
 - Suivis de terrain d'une population de mouettes tridactyles sur l'île d'Hornøya.
- Sept 2016 – Avr 2017 **Projet de recherche**, *MIO (Institut Méditerranéen d'Océanologie)*, Marseille, France.
Simulations des perturbations d'un écosystème marin exploité (Golfe du Lion) par une approche de modélisation de réseau trophique (Ecopath with Ecosim).
- Juin 2016 – Août 2016 **Stage de découverte de l'entreprise**, *Airbus Helicopters*, Marignane, France.
Analyse d'une enquête de satisfaction client du Service Prototypes et proposition d'un plan d'action.
- Sept 2014 – Avr 2015 **Stage de formation humaine**, *L'Enfant à l'Hôpital (Association)*, Paris, France.
Création et animation d'ateliers éducatifs auprès d'enfants malades ou handicapés (6 - 24 ans).

Connaissances

	Langues	Informatique	R for statistics Avancé
Anglais	Courant	Word, Excel , Avancé	Java, Python, C++ , Avancé
Espagnol	Intermédiaire	Powerpoint	LaTeX

Centres d'intérêt

- 2005 – Auj **Théâtre**, 14 ans de cours et représentations théâtrales.
- 2006 – Auj **Danse**, *Salsa et Modern Jazz*, 13 ans de cours de danse et de représentations.
- 2015 – Auj **Plongée sous-marine**, FFESSM : *Niveau 1, plongeur encadré*, 50 plongées environ.