

**Expériences professionnelles**

- 2016-2019 **Doctorante CIFRE** à [Thales DMS France](#) et au [LaBRI](#) (33)
  - Optimisation multicritère de missions d'un essaim compact de drones autonomes en environnement complexe, sous la direction de Serge Chaumette et Gilles Guerrini.
- 2018 **Encadrement de stagiaire** à [Thales DMS France](#)
  - Encadrement d'un stagiaire travaillant sur la visualisation de déplacements de drones.
- 2016-2018 **Enseignement** à l'[Université de Bordeaux](#) (33)
  - Projet technologique « Autopilote » en License 3.
- 2016 **Ingénieure stagiaire** à [Thales Systèmes Aéroportés](#), collaboration [LaBRI](#) (33)
  - Création d'un modèle de mobilité pour un essaim de drones autonomes.
- 6 mois
- 2015 **Ingénieure stagiaire** à [Thales Systèmes Aéroportés](#), Pessac (33)
  - Automatisation du calcul de longueur de cibles maritimes à partir de signaux radar.
- 3 mois
- 2014 **Ingénieure stagiaire** à [ATMOSKY](#), Mérignac (33)
  - Optimisation de l'analyse de données météorologiques sous MATLAB.
- 2 mois
- 2013 **Ingénieure stagiaire** à [IComp](#) (Irish Centre for Composites Research), Limerick, Irlande
  - Création de programmes d'aide au calcul en mécanique des structures.
- 6 semaines



**Formations**

- 2013 - 2016 **Cycle d'ingénieur** à l'[ENSEIRB-MATMECA](#), filière mathématiques et mécanique
- 2015 - 2016 **Master Recherche** [Équations aux dérivées partielles, calcul et épidémiologie](#)



**Femmes & Sciences**

- 2017 - 2018 **« Favoriser l'égal accès des femmes et des hommes en informatique à l'Université de Bordeaux »**
  - Co-organisation de la série de conférences.
- Édition 2018 **Printemps de la Mixité**, à l'Université de Bordeaux
  - Intervention dans une table ronde à l'attention de lycéens et lycéennes.
- Édition 2018 **Filles et Maths une équation lumineuse**, organisé par l'association [Animath](#)
  - Intervention à l'attention de lycéennes pour les inciter à envisager des études scientifiques.
- Édition 2017 **Girls Can Code**, organisé par l'association Prologin
  - Co-encadrement de collégiennes durant un stage programmation non-mixte.



**Vulgarisation scientifique**

- Édition 2018 **Ma thèse en 180 secondes**
  - Participation au concours de vulgarisation de sa thèse en 3 minutes.
- Édition 2017 **Semaine de la Robotique** au centre de culture scientifique [Cap Sciences](#)
  - Marraine de l'événement : co-encadrement d'ateliers de robotique pour des écoliers et collégiens et intervention sur les sciences, la robotique et la recherche.
- Édition 2016 **Nuit de l'Innovation**
  - Présentation des activités du club EirSpace au grand public.
- Édition 2016 **Semaine de l'espace** au centre de culture scientifique [Cap Sciences](#)
  - Organisation d'activités sur l'espace pour des écoliers, avec le club EirSpace.
- Éditions 2015, 2016 **Robot Makers' Day**
  - Exposante dans cet événement rassemblant professionnels et passionnés de robotique de tous âges, avec le club EirSpace.
- Éditions 2014, 2015 **Trophée AJSEP** (Association Jeunesse Sciences Espace Passion)
  - Présentation des activités spatiales du club EirSpace à des collégiens.



**Autres expériences scientifiques**

- Édition 2017 **24H chrono de l'entrepreneuriat**, [édition doctorants CIFRE](#)
  - Création en 24h d'un projet d'entreprise de l'idée au business plan, en équipe.
- Édition 2016 **1ère prix régional au concours européen ActInSpace**
  - Résoudre en 24h un défi sur l'utilisation de technologies du spatial vers le quotidien.
- 2013-2015 **Responsable projet et responsable communication** au club aéronautique [EirSpace](#)
  - En charge des relations extérieures avec les professionnels et les partenaires
  - Participation au concours international C'Space organisé par le CNES
- 10/2014 **BEE Week**, semaine de conférence organisée par la branche bordelaise d'IEEE
  - Présentation des activités radio fréquence pour fusées expérimentales d'EirSpace

