### IRÈNE TANNEUR

### INGÉNIEURE EN BIOCHIMIE ET BIOTECHNOLOGIES

### DOCTORANTE EN BIOLOGIE DE SYNTHÈSE ET BIOINFORMATIQUE

25 ans

Permis B, véhiculée

#### **LANGUES**

Anglais: courant

(TOIEC: 990/990 en 2018)

Allemand : B2 Russe : B1

#### COORDONNÉES

Téléphone: +33 6 79 51 27 71 irene.tanneur@gmail.com https://irenetanneur.github.io/fr 24 rue des Etats Généraux 78000 Versailles

#### **CENTRES D'INTÉRÊT**

- Aviron

(en compétition de 2005 à 2018)

- Danse jazz (depuis 2013)
- Danse classique (depuis 2019)
- Vulgarisation scientifique:
- Écriture d'articles pour le journal de l'association Je Science donc Je Suis, le site Papier-Mâché, et The Conversation
- Ecriture, production et édition de podcasts (interviews et billets)
- Interventions au sein du Science Comedy Show

#### EXPÉRIENCES ASSOCIATIVES

- Membre de l'équipe organisatrice du workshop de vulgarisation
  ComSciCon France 2021
- Fondatrice et coordinatrice du pôle podcast de Je Science donc Je Suis (2020)
- Secrétaire de Lorelei, association pour la promotion de la culture allemande à l'INSA de Lyon (2014-2015)

#### **EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE**

## Thèse de doctorat - « Mise en place et modélisation d'un système d'évolution dirigée dans la bactérie *Bacillus subtilis* »

Institut National de la Recherche pour l'Agriculture, l'Alimentation et l'Environnement | 2019 - en cours

Biologie moléculaire, biologie de synthèse et des systèmes, culture microbienne, modélisation mathématique.

Programmation: R, C++, bash.

#### Missions doctorales - Diffusion de la culture scientifique et technique

Université Paris-Saclay | 2019 - 2021

- Octobre 2020 Septembre 2021 : Animation d'ateliers scientifiques à destinations d'élèves de primaire et de collège au sein de la Maison d'Initiation et de Sensibilisation aux Sciences ; écriture et montage de vidéos à destination des élèves
- Octobre 2019 Septembre 2020 : Ecriture d'articles pour le journal de l'Université Paris-Saclay (recherche documentaire, préparation et réalisation d'interviews de chercheurs et chercheuses)

## Stage recherche – Projet de recherche « Contrôle du taux de mutations spontanées chez la bactérie *Bacillus subtilis* »

Institut National de la Recherche pour l'Agriculture, l'Alimentation et l'Environnement | Février - Août 2019

Biologie moléculaire, culture microbienne, modélisation mathématique

#### Mission de Service Civique

Fondation Sonnenhof, Erckartswiller, France | Septembre 2017 - Août 2018 Aide et soutien aux résidents d'un Foyer d'Accueil Spécialisé

# Stage recherche - Projet de recherche « Impact de différentes conditions sur la structure des oocystes de *T. gondii* »

*Université de Reims-Champagne-Ardenne | Avril - Juillet 2017* Biologie moléculaire, cytométrie en flux

#### Tutorat en mathématiques

Département du Premier Cycle de l'INSA de Lyon | 2015-2016

Soutien scolaire et préparation aux examens pour les étudiants de lère année de l'INSA de Lyon

#### **FORMATION**

#### Institut National des Sciences Appliquées, Lyon

Département Biochimie et Biotechnologies | 2015 - 2019 Département Premier Cycle (classes préparatoires intégrées) | 2013 - 2015

#### Université de Strasbourg

Deuxième année de Licence de sociologie | 2017 - 2018

#### Lycée Jean Jaurès, Reims, Section AbiBac

Baccalauréat Scientifique, mention TB, obtenu en 2013 Abitur, mention TB, obtenu en 2013