

Eyléa Piouceau

+33 7 81 61 89 65

eylea.piouceau@ens-paris-saclay.fr

6 rue Jalna, 78370 Plaisir, France

Statut : Élève fonctionnaire stagiaire à l'École Normale Supérieure Paris-Saclay

Objet : Candidature pour un stage d'été en Biologie

Formation

École Normale Supérieure Paris-Saclay

Master 2 Formation à l'Enseignement Supérieur en Sciences du Vivant (Agrégation BBB)

Troisième année du diplôme de l'ENS Paris-Saclay

2025 - Présent

Gif-sur-Yvette, France

École Normale Supérieure Paris-Saclay

Admise à l'ENS Paris-Saclay via le second concours en tant qu'élève fonctionnaire stagiaire

Master 1 Biologie-Santé voie Boris Ephrussi, plateforme Microbiologie

Deuxième année du diplôme de l'ENS Paris-Saclay

Major de promotion avec une moyenne générale de 17,7/20

2024 - 2025

Gif-sur-Yvette, France

Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines

Licence double-diplôme Chimie, Sciences de la vie (240 ECTS)

Major de promotion avec une moyenne générale de 18,5/20

2021 - 2024

Versailles, France

Lycée Jean Vilar

Baccalauréat mention très bien avec les félicitations du jury

Moyenne générale : 18,4/20

2018 - 2021

Plaisir, France

Expériences professionnelles

Stagiaire à Hubrecht Institute

Stage de 6 semaines dans l'équipe 'Gene Expression Dynamics' dirigée par Marvin Tanenbaum.

June 2025 - July 2025

Utrecht, Pays-Bas

- En tant que chercheur stagiaire, j'ai étudié l'impact de l'optimalité des codons sur la dynamique de l'élongation de la traduction par imagerie en cellule vivante d'ARN circulaires.
- J'ai réalisé des acquisitions d'images fluorescentes de cellules humaines par microscopie confocale à disque rotatif et analysé les données avec le logiciel TransTrack.

Stagiaire à l'IBPC (Institut de Biologie Physico-Chimique)

Stage de 2 mois dans l'unité 'Expression Génétique Microbienne (UMR8261 CNRS), dirigée par Ciarán Condon.

Juin 2023 - Juillet 2023

Paris, France

- En tant que chercheur stagiaire au sein de l'équipe "Contrôle de l'expression génétique par les ARNs" dirigée par Maude Guillier, j'ai étudié la régulation de l'expression des gènes chez *Escherichia coli*.
- J'ai utilisé différentes techniques expérimentales telles que la transformation bactérienne, la PCR, le northern blot et des mesures de l'activité β -galactosidase.

Étudiant vacataire - Relecture de cours, Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines

Correction de cours dans le cadre duprojet HILISIT (Hybridation en Licence ScIenTifique)

Mai 2023 - Juin 2023

Versailles, France

- J'ai été sélectionnée pour relire et corriger des cours rédigés par des enseignants-chercheurs sur les principaux chapitres de biologie moléculaire de licence, ayant pour vocation de devenir des ressources en ligne.

Compétences linguistiques et techniques

Langues

- Anglais : niveau C1 (score de 7.5/9 à l'IELTS). Certifiée en anglais scientifique (SWAP - Scientific Writing Assessment Program).
- Français : langue maternelle

Langages de programmation et outils informatiques

- Compétente dans la recherche bibliographique via Pubmed.
- Bonne maîtrise de Python et connaissances de base en R

Intérêts personnels et bénévolat

- Sport (vélo, course à pied, pilates et yoga), Musique (piano, ukulélé et chant), Lecture
- Je suis bénévole au Conseil de quartier du Valibout au sein duquel j'ai encadré du soutien scolaire pour des élèves de l'école élémentaire.

Références

Référent académique : Uriel Hazan, professeur à l'ENS Paris-Saclay ◇ uriel.hazan@ens-paris-saclay.fr

Référente académique : Clémence Richetta, Maître de Conférences à l'ENS Paris-Saclay ◇ clemence.richetta@ens-paris-saclay.fr

Référente scientifique : Maude Guillier, directrice de recherche à l'IBPC ◇ maude.guillier@ibpc.fr