

Lev-Arcady Sellem

✉ lev-arcady.sellem@ens-paris-saclay.fr | 🏠 lev-arcady.fr | 📧 lev_sellem | Né le 19 mai 1997

Études

Master 1 Hadamard - mathématiques

ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE PARIS-SACLAY

2017 - Aujourd'hui

Cachan, France

Stage d'informatique

LIRIS

Génération et édition de terrains de subdivision.

Juin - Juillet 2017

Lyon, France

Licence 3 de mathématiques et d'informatique

ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE PARIS-SACLAY

2016 - 2017

Cachan, France

Classes préparatoires aux Grandes Écoles

LYCÉE HOCHÉ

2014 - 2016

Versailles, France

Baccalauréat Scientifique

LYCÉE HOCHÉ

2014

Versailles, France

Cours suivis

Semestre 1 Algèbre, Analyse, Probabilités, Regards croisés Maths/Physique, Théorie spectrale

Semestre 2 Géométrie, Gestion des incertitudes, Groupes compacts et groupes de Lie, Traitement d'images, Optimisation

Compétences informatiques

OCaml Bonne maîtrise - Écriture d'un projet d'environ 700 lignes de code

Python Usage régulier depuis 3 ans sur de petits projets

LaTeX Bonne maîtrise

Divers Quelques notions en Matlab, PostgreSQL, Bash, C, Java et Assembleur

Langues

Français Langue maternelle

Anglais Courant - Cambridge English Advanced obtenu au grade A (niveau C2)

Russe Bonne maîtrise - 9 ans d'étude

Projets

Responsable informatique du Bureau des Élèves

2017

Développement (en Python) et maintenance d'une application en ligne permettant le recensement des adhérents du BdE, la gestion des activités sur le campus et les transactions entre adhérents. Gestion de la base de données sous-jacente (en PostgreSQL). Environ 700 utilisateurs.

Projet programmation

1er semestre 2016

Écriture en OCaml d'un compilateur pour une version réduite du C, limitée aux types de base (entiers, chaînes, tableaux, pointeurs ...) mais dotée d'un système d'exceptions, avec l'assembleur GNU pour langage cible. Environ 60h et 700 lignes de code. Validé dans le cadre de la licence d'informatique.

Intérêts

Harpe 13 ans de pratique en conservatoire, DFEM obtenu en 2015

Piano 2 ans de pratique en conservatoire

Latin 2e accessit au Concours Général en 2013

Grec ancien 2e prix au Concours Général en 2013

Philatélie