

Lev-Arcady Sellem

✉ contact@lev-arcady.fr | 🏠 lev-arcady.fr | 🌐 [lev-arcady-sellem](https://lev-arcady-sellem.com) | 📅 Né en 1997

Études

Master 2 Mathématiques de la Modélisation

SORBONNE UNIVERSITÉS

2019 - 2020

Paris, France

Master 2 FeSup

ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE PARIS-SACLAY

2018 - 2019

Cachan, France

Préparation à l'agrégation de mathématiques, option informatique – reçu 37e.

Master 1 Hadamard - mathématiques

ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE PARIS-SACLAY

2017 - 2018

Cachan, 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

Stages

Stage de recherche - M1 mathématiques

I2M

Temps minimal de contrôle à zéro des ÉDP paraboliques.

Avril - Juillet 2018

Marseille, France

Stage de recherche - L3 informatique

LIRIS

Génération et édition de terrains de subdivision.

Juin - Juillet 2017

Lyon, France

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

TEX Bonne maîtrise

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

Projets

Vice-président et responsable technique du Crans

Gestion du réseau Internet (filaire et wifi) sur le campus de l'ENS Cachan, ainsi que de divers services associés proposés aux adhérents (adresse mail, impression libre-service, visio-conférence, etc.)

2018

Responsable informatique du Bureau des Élèves

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.

2017

Projet programmation

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.

1er semestre 2016

Langues

Français Langue maternelle.

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

Russe Bonne maîtrise - 9 ans d'étude.

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.

Danses latines Pratique variée depuis 3 ans (salsa cubaine, bachata, kizomba).