



Ambroise LAROYE--LANGOUËT

Étudiant à l'ENSEA

Candidature pour le stage en Data Science : Machine Learning pour pilotage automatique

Contacts

Téléphone

+33(0)6 31 53 72 71

Email

ambroise.laroye--langouet@ensea.fr

Adresse

3 Place du Maréchal Juin
78 600 Maisons-Laffitte
France



[Ambroise Laroye--Langouët](#)

Compétences

Logiciels :

- Matlab
- Vivado
- Solidworks
- Photoshop
- Pack office

Langages de programmation :

- Python
- C, C++
- Java
- Javascript
- Html, CSS
- Django
- LaTeX
- VHDL
- Linux
- Assembly

Langues

Français : langue maternelle

Anglais : C1

Allemand : B2

Russe : A1

Expérience

En cours Sapeur-pompier volontaire - Maisons-Laffitte

- Secours à personne (Formation SUAP)
- Rigueur, discipline, cohésion d'équipe sont des atouts indispensables

Bureau de la Solidarité de l'ENSEA - Président

- Manager une équipe (environ 30 personnes) et u ensemble de 7 associations
- Organisation de projets ambitieux (collectes de dons de sang, rallyes solidaires, voyages humanitaires, découverte de la sciences auprès des collégiens)
- Administration de l'association, trésorerie (~30 00000€)
- Recherche de partenariat

2023 Stage : Web Designer - Covent Garden Studio - Eragny

- Conception du site internet avec le framework Django avec 5 autres étudiants
- Système de paiement en ligne, système de réservation interactif, inscription

2019 Bénévole : Cancer Research UK - Lewisham, London (UK)

- Bénévole dans une "charity shop" pendant 2 semaines dans une équipe de 15 personnes
- Relation clientèle, organisation de la boutique

2019 Bénévole : ALD Life Forest Hill - London (UK)

- Bénévole dans une "charity shop" pendant 2 semaines
- Relation clientèle, organisation de la boutique

2015 Représentation pour l'Opéra National de Paris (danseur)

- Démonstrations à l'Opera Garnier et Bastille
- Tournée à Copenhague
- Travail de groupe, responsabilités
- Autonomie, rigueur, discipline

Éducation

2022 / 2025 Ecole Nationale Supérieure de l'Electronique et de ses Applications - Cergy (95), France

- École généraliste dans les domaines de l'informatique et de l'électronique
- Projet de 2e année : Reconnaissance de plante par deep learning et IA
Comparaison de plusieurs architectures (YOLOvx, CNN...)
- Projet : Shazam, reconnaissance du type de musique

2020 / 2022 Classe Préparatoire aux Grandes Écoles - Filière Physique Chimie (PC) - Lycée Turgot - Paris (75)

Projet de 2 ans : principe de l'IRM et modélisation d'un IRM.
Recherches avancées sur la RMN, travail de groupe

2017 / 2020 Lycée Marcelin Berthelot - St Maur-des-Fossés (94)

Diplôme du baccalauréat Scientifique en spécialité Mathématique (mention Bien)

2011 / 2017 Paris Opera Ballet School - Paris

- 5 ans en internat : autonomie
- Polyvalence dans les milieux artistiques : apport culturel et professionnel
- Rigueur et discipline

Intérêts

Sports :

- Volley-ball en compétition

Autres activités en club :

- Gymnastique pendant 10 ans en compétition, participation Championnat de France.
- Natation, escalade, voile