

1 page!



LIMAM MOHAMED SÉLIME

Etudiant en Mathématiques appliquées

@selimlimam2001@gmail.com

www.linkedin.com/in/limam-selim

0665678546

LimamS-GitHub

21 rue marguerite Yourcenar

Villetaneuse

DIPLÔMES ET FORMATIONS

Préparation du diplôme d'ingénieur en mathématiques appliquées

Sup Galilée

09/2019-aujourd'hui

Villetaneuse

Baccalauréat

Lycée Victor Hugo

09/2018-09/2019

Marrakech, Maroc

licence en mathématiques

Université Sorbonne Paris Nord

09/2019 à 06/2023

Villetaneuse

EXPÉRIENCE

Automatisation de traitement de données hydrologique

Agence du bassin hydraulique du Tensift

De juillet 2023 à août 2023

Marrakech

- Réalisation d'une application en python qui automatise le traitement et la manipulation des données hydrologiques sous excel.
- Bibliothèques Python utilisées : tkinter, xlrd, openpyxl et cx-freeze.

Tutorat

Université Sorbonne Paris Nord

Depuis septembre 2023

Villetaneuse

- Encadrement et soutien d'étudiants en licence 1ère année.

PROJECTS

EDO

Première année du cycle ingénieur

- Étude des oscillations d'un pendule (simple, double et couplé) (pour obtenir davantage d'informations, veuillez consulter mon compte GitHub)

EDP

Deuxième année du cycle ingénieur

- Méthode des différences finies pour l'équation de la chaleur (vous pouvez retrouver le Tp et mon code sur mon GitHub).

ATOUTS

Assiduité

Capacité d'adaptation

Forte motivation

CENTRES D'INTÉRÊT

Cuisine (marocaine, italienne, japonaise ...)

Sport (callisthénie, ski, surf...)

INFORMATIQUE

Langage C

● ● ● ● ● ●

Octave/Matlab

● ● ● ● ● ●

Python(Pandas,Numpy..)

● ● ● ● ● ●

Langage R

● ● ● ● ● ●

LateX

● ● ● ● ● ●

Linux

● ● ● ● ● ●

Logiciels bureautiques

● ● ● ● ● ●

LANGUES

Anglais

● ● ● ● ● ●

Français

● ● ● ● ● ●

Espagnol

● ● ● ● ● ●

Arabe ?

les * * * *

sont désactivés

COMPÉTENCE

Statistique descriptive

- Modèles de régressions et analyse de résidus.
- Réalisation d'ACP.

Optimisation

- Méthodes de résolution numérique de problèmes d'optimisation linéaire: algorithmes de relaxation, de gradient pas constant/optimal, de gradient conjugué.

Équation différentielle ordinaire/Équations aux dérivées partielles

- Méthode numérique de résolution d'EDO : Euler implicite/explicite, Range Kutta, Crank Nicholson.
- Méthode numérique de résolution d'EDP linéaire : Méthode de différences finies.

Probabilité

- Processus Stochastiques, chaînes de Markov, martingales et mouvement brownien.

La peut être un peu mieux
et ⊕ Spécifique

En conn' il y a une règle dont il faut se référer :

"la culture, c'est comme la confiture : moins on en a, plus on l'étale..."

→ le tout est de trouver la juste mesure entre démonstration et sobriété

⇒ c'est très dur j'en conviens

Un CV se lit en 45s max. bien penser aux infos que tu veux mettre en avant.

Si tu mets autant
→ de détails dans
le CV, il faut que
ça soit
→ dans le cadre d'un
projet
→ ultra spécifique
à la candidature

Question à se poser :

→ Quelle est ma plus-value
à écrire ça dans le CV (et
non pas dans la lettre de motiv' ou à
l'entretien) ?