

LIMAM MOHAMED SÉLIM

Etudiant en Mathématiques appliquées

@ selimlimam2001@gmail.com in www.linkedin.com/in/limam-sélim

J 0665678546 C LimamS-GitHub

≥ 21 rue marguerite Yourcenar

1 oution

Villetaneuse

DIPLÔMES ET FORMATIONS

Préparation du diplôme d'ingénieur en mathématiques appliqués

Sup Galilée

Villetaneuse

dotal

Baccalauréat

Lycée Victor Hugo

Ö 09/2018-09/2019

Marrakech, Maroc

delad 7 licence en mathématiques

Université Sorbonne Paris Nord

Ö 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

pp english

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

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)

FDP

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

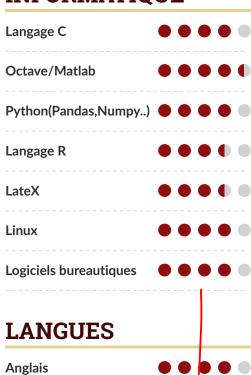
Capacité d'adaptation

Forte motivation

CENTRES D'INTÉRÊT

Cuisine (marocaine, italienne, japonaise ...) Sport (callisthénie, ski, surf...)

INFORMATIQUE



Espagnol

Français

Sout disactables

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.

• Processus Stochastiques, chaînes de Markov, martingales et mouve-ment provinien.

et A Specifique

Si to note autour 4 de détails dons

le a , il faut que ga sait

- dons le cadre d'un projet

→ refra specifique à le cardidatore

Question à se poser:

à ecrire ga dans le CV (et

mon pas dons le liter de notivi ou à l'entretier) ?

En comm'il y a un règle dont il faut se refrer: "la culture, c'est comme la confiture: moins on en a, plus on l'étale ... -, le tout est de trouver le juste vilieu outre direnstration et sobrité => c.e.t toès dur j'en convers

Un CV se Cit en 45s nox-, bren penser eux infos que to veux retire a avant.