

Nour Elhouda Belkacem

Développeuse Python Junior

Dynamique et rigoureuse, passionnée par le web et data, je souhaite mettre en application mes connaissances et continuer à développer mes compétences au sein d'une équipe d'experts.

Expériences professionnelles

Developeuse Python

De mars 2022 à septembre 2022 [Freelance](#) Paris

- Description et analyse du besoin.
- Développement d' API REST.
- Visualisation des données.
- Assurer la maintenance et le suivi technique des solutions développées.

Ingénieure recherche & développement

De février 2020 à février 2021

[Institut Curie](#), [plateformes bio-informatique](#) Paris

- Réaliser une étude fonctionnelle et technique et élaborer un cahier des charges (UML).
- Développer et maintenir les fonctionnalités de l'application (Python Django).
- Mettre en place un système de stockage adapté aux grands volumes de données (PostgreSQL), et implémenter une API REST pour simplifier l'échange de données..

Développeuse d'application

De mars 2018 à septembre 2018

[Laboratoire COGNAC G](#) ,[Université de Paris Descartes](#) Paris

- Développer un module Real Time Experiment Interface et le tester sur un neurone virtuel.
- Créer une interface graphique pour configurer la stimulation (C++, Qt).
- Programmer la méthode d'analyse sinusoïdale quadratique de la fonction neuronale(Octave, algorithme FFT).

Diplômes et Formations

Master Informatique médicale

De 2018 à 2020 [Université de Paris Descartes, sorbonne Paris Nord](#) Paris

- Programmation orientée objet/ Technologies du web.
- Modélisation des systèmes d'information de santé.
- Entrepôts et fouille de données.
- Ingénierie des connaissances et aide à la décision en santé

Master en Génie biomédical

De 2011 à 2016 [Université ABOUBEKR BELKAID](#) Tlemcen

- Algorithmique.
- Gestion de bases de données.
- Traitement d'images et signaux.

Langues

Français



Anglais



belkacem.nourelhouda@hotmail.com

Cachan

Ile-de-France

0767257833

Réseaux sociaux

@nor5

@nour-elhouda-belkacem-18523a176/

Compétences

Python (django, pandas, numpy)



BDD (PostgreSQL, MySQL)



Système d'exploitation (Linux Ubuntu, Windows)



Analyse et conception (UML)



Méthodologie Agile



Analyse de données R



Visualisation de Données (Matplotlib, Seaborn, cytoscape)



Web 0.1 (HTML5, CSS3, JavaScript Angular)



Web sémantique (RDF, OWL, SWRL)



Java (J2EE), C++



Certification:

[Scientific Computing with Python](#)

FreeCodeCamp

[des fondamentaux aux concepts avancés du langage Python](#)

Université Côte d'Azur

PROJETS PERSONNELS

- [TicTacToe AI Game](#) (Python)

Using a minimax algorithm , smart computer win or tie but never lose.

- [BudgetApp](#)(Python)

Take control of your finances by visualizing the percentage spent in each category.

- [Probability-Calculator](#) (Python)

Determine the approximate probability of drawing certain balls randomly.

- [Time-Calculator](#) (Python)

Tool that returns the exact time by adding a duration time to a start time.

- [Portfolio](#) (Django/HTML5/CSS3)

Check my portfolio and my [github](#) for more projects.