



# KHERIS LOUNES

UNIVERSITÉ  
PARIS8

## CONTRAT D'APPRENTISSAGE

À LA RECHERCHE D'UNE ALTERNANCE EN MASTER CONDUITE DE PROJETS INFORMATIQUE POUR UN RYTHME D'UNE SEMAINE DE FORMATION ET UNE SEMAINE EN ENTREPRISE DÈS SEPTEMBRE 2021

## DIPLOMES ET FORMATIONS

**Master 2 conduite de projets Informatiques - Université Paris8 Vincennes Saint-Denis**

Rentrée Sept 2021

**Master 1 Calcul Haute Performance, Simulation - Université Versailles Saint-Quentin-En-Yvelines, Paris-Saclay**

Sept 2020 - Mai 2021

**Master Conduite de projets Informatique - Université Mouloud Mammeri de Tizi-Ouzou**

Université Mouloud-Mammeri | Sept 2018 - Mai 2020

**Licence Informatique spécialité Systèmes Informatiques - Université Mouloud Mammeri de Tizi-Ouzou**

Université Mouloud-Mammeri | Sept 2018 - Mai 2020

## PROJETS ACADEMIQUES

**Développement d'un analyseur de code génétique en C**

Oct 2020 - Avril 2021

- Détection de gènes, génération de l'ARN messager, génération des protéines.
- Parallélisation MPI, Openmp, test de performance avec MAQAO sur supercalculateur
- Apprentissage profond pour la prédiction des zones à risques de mutations.

**Implémentation d'un moteur de recherche basé sur une approche d'apprentissage automatique pour la prédiction du score à priori de document.**

Dec 2019 - Juil 2020

- Apprentissage supervisé : régression linéaire.
- Plateforme IR Terrier, Java, R.

**Conception et réalisation d'une application de gestion des temps et activités du personnel**

Oct 2020 - Avril 2021

- Visionnage en temps réel des calendriers de chaque employé dans une entreprise.
- Materialize, Nodejs, Reactjs.

**Traitement Big Data dans le Cloud pour des données du Web Sémantique**

Oct 2018 - Janv 2019

- Traitement de grandes masses de données en RDF avec spark sous Azure ( techniques de traitement, fouille de données).

**Conception et réalisation d'un site avec système de rendez-vous pour un cabinet médical avec Forum**

Oct 2018 - Janv 2019

- Gestion de rendez-vous (administrateur + client).
- Forum médical : traitant des sujets médicaux, et modérés par des médecins ou du personnel de santé qualifié.
- Materialize, PHP, javascript, JQuery

## EXPERIENCE PROFESSIONNELLES

**Stagiaire Data analyst**

SII, Tizi-Ouzou | Fév 2020 - Juil 2020

- Personnalisation, améliorations de nos algorithmes de clustering.
- Développer des outils internes offrant un accès et un traitement de la donnée optimisée.

**Stagiaire Developpeur web FullStack**

BlueTree, Tizi-Ouzou | Juin 2018 - Octo 2018

- Développement d'un serveur en Node qui s'interface avec un front office en ReactJS.
- Développer en Fullstack Javascript, réaliser des tests + corrections.

## CONTACTS

1, Rue Joliot Curie  
91190, Gif-Sur-Yvette

lounes.kheris98@gmail.com

@lounes-kheris/

(+33) 7 58 73 63 12

github.com/Devious-Chenchilla

## COMPÉTENCE

**Programmation :**

- Java, R, Python, Shell, C/C++(OpenMP, MPI)
- html, Css : Materialize, Bootstrap
- PHP, JavaScript, NodeJs, ReactJS.
- mobile: IONIC

**Bases de données :**

- MYSQL, NOSQL, MongoDB

**Modélisation :**

- UML, MERISE, BPMN.

**Méthodologies :**

- Cycle V, Méthodes Agile, Organisation DevOps.

**Sécurité :**

- SSH, SSL, RSA, TLS, IPsec

**Cloud Computing :**

- Docker, Kubernetes, SaaS, PaaS, IaaS.
- PaaS : Microsoft Azure

**Machine learning :**

- Sickit-learn, numPY

**Big data :**

- Hadoop, Map-Reduce

**Data warehouse :**

- ETL Talend Data integration

**Software (Backend) :**

- Linux Kernel API, POSIX, Clustering, Multi-threading

**Outils d'analyse de performance et debugging :**

- Perf, Maqao, Cgdb.

**Systèmes d'exploitation :**

- UNIX(Ubuntu, ArchLinux, Manjaro).
- Windows (8,10).

## LANGUES

Français : Bilingue

Anglais : Bilingue

Arabe : Bilingue

## CENTRES 'INTERETS

Lecture

Sport

Voyage