

WASSIM BENGUERINE

Contact:

→ +33 6 36 06 35 11

✓ wbenguerine@gmail.com

Social:

Wassim benguerine

Wassim

My portfolio

DISPONIBILITÉ: Recherche active de stage pour une durée de 6 mois, dès janvier ou février.

EDUCATION

Master Programmations, Algorithmes pour Internet, Répartition et Systèmes | [En cours] 2022 - 2025Université Paris Cité Paris, France Licence Sciences Mathématiques et Informatiques | Option : Mathématique 2021 - 2022Université de Pau et des Pays de l'Adour Pau, France Licence Sciences Mathématiques et Informatiques | Option : Informatique 2020 - 2021Université Ibn Tofail Kénitra, Maroc DUT en Génie Informatique 2018 - 2020Ecole Supérieure de Technologie Meknés, Maroc

EXPERIENCES PROFESIONNELLES

StagiaireMars 2020 – Juin 2020
Feen Tech
Meknés, Maroc

• Travailler sur la mise en place de bases de données d'un site web.

• Participer à la conception de l'architecture.

• Développer des fonctionnalités pour le site web.

• Travailler en équipe avec d'autres développeurs, designers pour développer des fonctionnalités.

Stagiaire Juillet 2019 – Aout 2019

Sidi Kacem, Maroc

La Délégation provinciale du Ministère de l'Education Nationale

• Mise en place et optimisation des processus de gestion de la base de données

REALISATIONS

Prédicteur Avancé de Résultats de Football | *Python, Extraction Web, TensorFlow, Machine and Deep learning* Développement d'un système avancé de prédiction des résultats de matchs de football. Entraînement des modèles pour anticiper les gagnants avec une précision élevée.

Création d'une Application Web d'Extraction de Données | *Python, Detectron2, OpenCV, PaddleOCR, Flask* Une application robuste qui utilise l'IA pour détecter des structures de table à partir d'images et de fichiers PDF fournis par les utilisateurs, extrayant les données de ces tables vers des fichiers CSV.

Application Web de Planification d'Itinéraire Urbain | *Java, Docker, Gradle, Spring, JUnit, GitLab CI/CD* Conception et développement d'une application robuste de calcul d'itinéraire en milieu urbain. Mise en œuvre d'algorithmes de plus court chemin tels que Dijkstra et A star.

Conception et développement d'une application bureautique de jeux captivants | C++, Sfml Création d'une suite de jeux ludiques et stimulants tels que Domino, Trax et Carcassonne.

Création d'un outil pédagogique innovant pour la gestion de graphes | *Python, QML, JavaScript, Matplotlib* Outil interactif pour visualiser et comprendre les structures de données et les algorithmes grâce à des animations

COMPETENCES

Langages de programmation: C, C++, Java, Python **Design Patterns**: Singleton, Factory, Observer, MVC

SGBD: MySQL, Oracle (Administration, PLSQL), PostgreSQL

Machine and Deep Learning: TensorFlow, Keras, scikit-learn, CNNs, RNNs, Transformer Models DevOps et Méthodologies Agiles: AWS, Scrum, UML, Intégration et Déploiement Continus (CI/CD)

Web et autre: HTML5, CSS3, JavaScript, QML, Spring, Flask

LANGUES

- Anglais : courant - Français : courant