

YOSRA SASSI

Élève-ingénieure en informatique, motivée à explorer la Data et l'IA lors d'un stage de 3 à 4 mois entre mai et août.

@sassiyosra66@gmail.com

+33 0759508919

inyosra-sassi

Épinay-sur-Seine, FR

Yosra697

my-portfolio/



PARCOURS ACADÉMIQUE

Diplôme en Ingénierie Informatique | Institut Galilée - Université Sorbonne Paris Nord (Double diplôme) *Septembre 2024 - Aujourd'hui*

- Optimisation linéaire, Intelligence artificielle, Optimisation combinatoire, Complexité, Python.

Diplôme d'Ingénieur en Développement Logiciel | Institut Supérieur d'Informatique *Septembre 2021 - Juin 2024*

- Structures de données et algorithmes, intelligence artificielle, gestion de bases de données, développement d'applications, conception et développement de logiciels, systèmes d'exploitation, science des données.

Licence en Science Informatique | Institut Supérieur d'Informatique *Septembre 2019 - Juin 2021*

- Programmation orientée objet, intelligence artificielle, développement web, gestion de bases de données relationnelles, systèmes d'exploitation, programmation mobile, sécurité informatique, cryptographie.

PROJETS ACADÉMIQUES

Module de Génération Sonore | Vittascience *2024 - Aujourd'hui*

- Conception d'un module interactif pour la synthèse vocale et la génération musicale, destiné à initier les élèves aux concepts fondamentaux de l'intelligence artificielle. **Technologies Utilisées** : JavaScript natif, Python, Bibliothèque TTS.

Détection de l'Âge et du Genre *2023*

- Développement d'un système de détection de l'âge et du genre basé sur des images faciales à l'aide de réseaux neuronaux convolutionnels (CNN) pour des prédictions précises et simultanées. **Technologies Utilisées** : Python, IA, Flask.

Conversion de la Langue des Signes en Texte *2023*

- Conversion des gestes de la Langue des Signes Américaine en texte à l'aide de réseaux neuronaux, atteignant une précision de 98,00 % pour les 26 lettres de l'alphabet. **Technologies Utilisées** : Python, IA, Flask.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Stagiaire en Développement Logiciel | UNFRAUDED *Juin 2024 - Juillet 2024*

- Développement d'une plateforme MERN pour la gestion des sinistres frauduleux, renforçant mes compétences en analyse fonctionnelle et documentation. **Technologies Utilisées** : MongoDB, Express.js, React, Node.js.

Développeuse Full Technologies Utilisées à temps partiel | ADDIXO *août 2022 - Avril 2024*

- Conception d'API RESTful et intégration de données à partir de fichiers Excel, réduisant de 60 % le temps de configuration.
 - Collaboration en méthodologie Agile (Scrum) et résolution de problèmes complexes.
- Technologies Utilisées** : Angular 8, PrimeNG, HTML5, CSS3, JavaEE, Spring Boot, Git, Jira.

Stagiaire en Développement Logiciel | ADDIXO *Février 2022 - Juin 2022*

- Modélisation et développement d'un module de gestion de stock, améliorant l'efficacité de 30% avec acquisition de notions en Industrie 4.0 et rédaction de documentation technique.

SOFT SKILLS

- Esprit d'analyse
- Résolution de problèmes
- Communication
- Adaptabilité
- Travail en équipe
- Gestion du temps

CERTIFICATIONS

- CDOSS Big Data Machine Learning with Apache Spark *21 mars 2024*
- Microsoft Azure Data Fundamentals *7 février 2024*
- Microsoft Azure AI Fundamentals *6 février 2024*
- Microsoft Office Specialist: Excel Associate (Office 2019) *4 avril 2023*

VIE ASSOCIATIVE

Membre du Club Enactus ISI *Janvier 2020 - Juin 2022*

- Contribution à des initiatives entrepreneuriales par le développement et la mise en œuvre de projets concrets offrant des avantages tangibles aux individus et aux communautés.

Membre de l'Organisation Nationale de l'Enfance Tunisienne (ONET), La Manouba *Juillet 2019 - Août 2019*

- Participation à l'organisation des activités d'été pour des enfants.

LANGUES

- Arabe : Langue maternelle.
- Français : Niveau B2+/C1.
- Anglais : Niveau B2.