

EDUCATION

- École Nationale Supérieure d’Informatique et d’Analyse des Systèmes

2 ème année génie logiciel

Septembre 2022 - Septembre 2023
- Classes préparatoires Lycée Errazi

Physique et sciences de l’ingénieur

Septembre 2019 - Août 2021
- Lycée qualifiant Imam Ghazali

Baccalauréat Sciences mathématiques

Juin 2019

EXPÉRIENCE

- INTELLCAP SARL

Août 2022 - Septembre 2022

Rabat

- Créer avec une équipe de 5, une plateforme d’achat et de vente d’œuvres d’art.
 - Développer la tâche d’ajout des œuvres d’art à la liste des souhaits et à procéder à l’achat.
 - Intégrer le paiement par carte de crédit avec Stripe .
 - Ajouter des paramètres du compte et de l’oubli du mot de passe.

PROJETS SCOLAIRES

- Application mobile d’identification des couleurs pour les daltoniens

Avril - Mai 2023

- Outils & technologies utilisés : Android, JAVA, OpenCV.
 - Développer avec une équipe de 4, une application de traitement d’images pour identifier les couleurs.
 - Intégrer la capture d’image avec Android cameraX, traitement d’image et identification des couleurs.
 - Identifier les couleurs avec environ 70 %, y compris RGB, Hex et le nom de la couleur correspondant.
- Compilateur HTML

Janvier 2023

- Outils & technologies utilisés : C, HTML.
 - Collaborer avec une équipe de 4 pour développer un analyseur lexical et syntaxique pour un nouveau langage de programmation.
 - Mise en place d’un code d’exécution qui renvoie un fichier HTML.
 - Optimiser le code HTML avec le nouveau langage avec environ 60 % pour produire un formulaire HTML simple sans aucune connaissance en HTML.
- Plate-forme d’extraction de connaissances des offres d’emploi IT.

Mai 2022

- Outils & technologies utilisés : Django, Beautiful Soup, Python, HTML, CSS, JS, MySQL
 - Scraper environ 800 données sur les emplois IT et leurs compétences sur différents sites web.
 - Développer une plateforme avec les données extraitées des emplois IT qui permet d’optimiser à 80 % la recherche des compétences les plus pertinentes pour un emploi spécifique.
- Contrôle d’accès à la porte

Janvier 2022

- Outils & technologies utilisés : Assemblage68K
 - Diriger une équipe de 4 pour réaliser un programme d’assemblage permettant de contrôler l’accès à une porte.
 - Mise en place d’une horloge d’assemblage entièrement programmée pour suivre les entrées.
 - Utiliser le 7-segments pour afficher des messages d’état de la porte.
 - Relier une alarme qui se déclenche en cas d’actions suspectes.

COMPÉTENCES TECHNIQUES ET INTÉRÊTS

Langages de programmation: JAVA, Python, C, PLSQL, XML, Assembly68K.

Outils de développement: MySQL, Sql Server Management Studio, NS-3, Packet Tracer, Sublime, VIM, Git, Docker.

Frameworks: Django, Spring Boot.

Cloud/Bases de données: SQL, Data Warehouse, Google Cloud Platform, Microsoft Azure, IBM Cloud.

Soft Skills: Adaptabilité, esprit critique, problem-solving, travail d’équipe.

Formation: Data Driven Decision Making, DevOps Best Practices, Bases de données distribuées, Fondements & Technologie de l’IA , Administration des bases de données , Data warehouse: Architectures et applications, Systèmes distribués, Réseaux informatiques, Réseau mobile, Administration Unix, Compilation, JEE, Android.

Centres d’intérêt: Programmation compétitive, Shell scripting, Espace et planètes, Course.

ADHÉSION ET ÉVÉNEMENTS

- Membre aux cellules programmation compétitive et formation au Club IT de l’ENSIAS.
- Membre de Cellule formation au Club ENSIAS IEEE.
- Membre de Cellules Design et Culture au Club japonais de l’ENSIAS.
- Membre de Moroccan Mathematical Community.
- Participation à la programmation compétitive ITHOLIC organisée par Club IT de l’ENSIAS.
- Participation aux 2 premières semaines de programmation compétitive "100 day in Code Land" organisée par Club ENSIAS IEEE.
- Participation pendant 2 ans à l’organisation du Japan Day à l’ENSIAS avec le club japonais de l’ENSIAS.

CERTIFICAT

- Artificial Intelligence Analyst Certificate - IBM

4 avril 2023