



Adam LADJAL

Stage Informatique Avril à Août 2024

Contact

- 07 60 36 25 47
- 19 ans - 20/08/2004
- adam.ladjal@viacesi.fr
- 118 route de Narbonne, 31400 Toulouse

Compétences

Programmation

- Langage Python
- Langage C/C++
- SQL/NoSQL (SQL Server/MySQL)
- HTML/CSS/PHP (Framework Laravel, React)
- Langage JavaScript (NodeJS)

Langues

- Anglais (B2)
- Espagnol (A2)

Qualités

Personnelles

- Esprit d'équipe
- Adaptabilité
- Rigoureux
- Autonome

Loisirs

Sport / Lecture / Cuisine

Profil

Étudiant en deuxième année de **classe préparatoire**, spécialité **informatique**, à l'école d'ingénieurs CESI Labège. Apprentissage basé sur la **résolution de problèmes (PBL - Problem Based Learning)** et de **projets** pour acquérir des connaissances par l'expérience, tout en développant mes compétences transversales, notamment l'**esprit d'équipe** et la **rigueur**.

Cette démarche s'inscrit dans le cadre de ma formation, avec l'objectif de **poursuivre en alternance** à la rentrée 2024 dans votre entreprise. Fortes **compétences en programmation** et en **résolution de problèmes**, je suis déterminé à apprendre continuellement et à contribuer à des **projets informatiques innovants**.

Projets d'études

➤ Développement web (2023-2024):

Mise en place d'une application web d'offres d'emploi.

(Laravel, PHP, REST, Web Apps, API, MySQL, Back-end, Front-end)

Mise en place d'une API sécurisée Login/Register

(Node JS, Express, MongoDB, React)

➤ Réseaux et systèmes (2023-2024):

Création d'un réseau local intra-entreprise.

(Trouble shooting, protocoles de couches hautes, IPv4/IPv6)

➤ Codage d'une Application Graphique en C++ (2023-2024)

Création d'une application intégrée de gestion commerciale et du personnel pour une entreprise de composants électroniques.

(C++/CLI, WinForm (Framework .NET), SQL Server Management)

➤ Systèmes embarqués (2023-2024):

Conception et développement d'un prototype météo sur carte Arduino : récupération et échange de données capteurs avec sauvegarde sur carte SD.

(Programmation en C, Protocoles)

➤ Base de données (2022-2023):

Création d'une base de données relationnelle pour le stockage et l'analyse de données météorologiques. (MySQL)

➤ Traitement Signal (2022-2023):

Traitement numérique d'un signal sur logiciel à l'aide d'outils mathématiques (Programmation en Python, Filtrage, Modulation, CRC)

Formation

2022-2024 : **Cycle préparatoire intégré** à l'école d'ingénieurs CESI Labège, avec une **spécialisation en informatique**.

2021 : **Baccalauréat** avec **Mention Bien** au Lycée Privé LaSalle spécialités Mathématiques et Numérique & Science de l'informatique.

Expérience

Stage en pharmacie (Décembre 2019 – 2 semaines)

- Organisation et précision** du rangement des médicaments
- Travail en équipe et gestion** des rayons
- Vérification et tri** des commandes