

Étudiant BTS SIO SLAM

HNIDA MOHAMMED

Miramas, France — simowgoat@gmail.com — github.com/M-Hnida

Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/mohammed-h-161110360/>

13140, Miramas — 07 82 41 19 74

OBJECTIF

Je recherche un stage de 4 à 7 semaines, dans le domaine du développement d'applications.

PROFIL

Étudiant en BTS SIO option SLAM (CNED), spécialisé en développement logiciel et backend.

Autonome et orienté résolution de problèmes, avec expérience en conception d'applications complètes, API, bases de données et la logique métier. Intérêt marqué pour les systèmes, l'automatisation et l'architecture logicielle.

FORMATION

2025 – 2027 : BTS SIO (Services Informatiques aux Organisations), Option SLAM, CNED (en cours)

2024 : Baccalauréat, Lycée Jean Cocteau, Miramas

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Langages principaux : Python, JavaScript, TypeScript, Java, C#, PHP

Développement Web & Backend : HTML, CSS, Svelte, SvelteKit

Data & Algorithmique : Pandas, Polars, NumPy

Bases de données : MySQL, PostgreSQL, SQLite, Redis

Outils & Environnement : Git, Docker, Grafana, VS Code

Conception : API REST, Architecture modulaire, Programmation asynchrone

PROJETS RÉALISÉS

Agenda & Gestion des habilitations (C#)

POO, sérialisation de données, MVC, authentification, MySQL.

Site de présentation d'articles (PHP, HTML, CSS, JavaScript)

Corrections, conformité RGPD, déploiement, référencement.

Jeu de combat 2D Client/Serveur (Java)

Programmation orientée objet, MVC, sockets, gestion graphique.

Bot Discord avec intégration IA (Python)

Bot modulaire, programmation asynchrone, gestion d'événements, architecture extensible, intégration API.

Backtesting d'algorithmes de trading (Python, VectorBT, NautilusTrader, Plotly)

Conception et évaluation de stratégies, analyse de données financières, visualisation.

Bot de market making (C++)

Gestion d'ordres, logique de spread, WebSocket, traitement temps réel.

Sites e-commerce et vitrines (WordPress)

Configuration, gestion des plugins, base de données.

LANGUES

Anglais : C2 (maîtrise)

Espagnol : B1 (intermédiaire)