

ROMAIN GOLDENCHTEIN

Étudiant ingénieur, 20 ans

+33 7 83 23 23 70 r.goldenchtein@gmail.com https://www.linkedin.com/in/romain-goldenchtein/
https://github.com/Kiyogen24 Yerres, France

OBJECTIF

Actuellement en formation d'ingénieur en Systèmes numériques à l'UTT, je suis à la recherche d'une **alternance de 24 mois**, à partir de **septembre 2025**, dans les domaines de l'**intelligence artificielle** ou de la **data**, afin de mettre en pratique mes compétences techniques et contribuer activement à des projets innovants.

EXPÉRIENCES

Tutorat étudiant

Indépendant

02/2024 - 06/2024 UTT, Troyes

- Accompagnement individuel d'une élève pour améliorer sa compréhension et ses résultats en mathématiques et en physico-chimie.
- Développement de compétences pédagogiques et de communication pour rendre les notions scientifiques accessibles.

Stage ouvrier

Siemens Mobility France

07/2023 Châtillon

Assistant logistique

- Gestion du magasin.
- Réception physique des marchandises et inspection des colis.
- Préparation des commandes.
- Bases en VBA et gestion de projets.

FORMATION

Formation d'ingénieur - Systèmes numériques

Université de Technologie de Troyes

09/2022 - Aujourd'hui Troyes

- Cursus en 5 ans.
- Formation généraliste pendant 2 ans.
- Spécialisation actuelle dans les systèmes intelligents et la data.

Baccalauréat Scientifique | Mention Très Bien

Institut Saint-Pierre

09/2019 - 07/2022 Brunoy

- Spécialités** : Mathématiques, Numérique et sciences de l'informatique
- Options** : Mathématiques expertes, Russe LVC

LANGUES

Français

Langue maternelle



Russe

Langue maternelle



Anglais

Niveau C1+

(Linguaskill)



Espagnol

Niveau B2 (Siele)



CENTRES D'INTÉRÊT

Danse Hip-Hop

Pratique depuis 12 ans avec une vingtaine de représentations sur scène.

Échecs

Pratique autodidacte et participation à plusieurs compétitions (chess.com - 1600 elo).

COMPÉTENCES

Persévérance

Curiosité

Résolution des problèmes

Organisé

Compétences techniques

Python

Pandas/TensorFlow/Keras

C

Base de données (MySQL/MongoDB)

Java

ReactJS

Node.js

HTML/CSS

Pack Office (Word, PowerPoint, Excel)

PROJETS ACADÉMIQUES

Prédiction de défauts de paiement

11/2024 - 01/2025 UTT, Troyes

Développement de modèles de classification pour prédire les risques de défaut de paiement.

- Analyse exploratoire et prétraitement des données.
- Implémentation de modèles supervisés (régression logistique, arbres de décision, kNN, réseaux de neurones) avec validation croisée.
- Évaluation des performances (précision, AUC, rappel).

Jeu de société en Java

09/2024 - 01/2025 UTT, Troyes

Développement d'une version logicielle du jeu Pocket Imperium

- Modélisation UML.
- Implémentation en Java d'un moteur de jeu respectant les règles originales.
- Système de sauvegarde avec sérialisation des données.
- Algorithmes de stratégies intelligentes pour les joueurs virtuels.

Messagerie Web sécurisée

02/2024 - 07/2024 UTT, Troyes

Création d'une messagerie Web sécurisée : Neutrino

- Développement en ReactJS et Node.js.
- Implémentation des protocoles de chiffrement de bout en bout pour garantir la confidentialité des échanges.
- Conception et gestion d'une base de données NoSQL (MongoDB).