



✉ yanimohellebi@gmail.com
📍 94 Bd Mansart, 21000 Dijon
📄 Permis B
☎ 07 68 67 89 18
🌐 @yani mohellebi
🐙 @yanimohellebi26
🌐 www.yanimohellebi.tech

Langues:

Arabe Natif

Français Bilingue

Anglais Courant

Compétences:

Logiciel Gitlab, Github ,Matlab
,Eclipse ,NetBeans ,Code::Blocks
,Sublime Texte ,Visual Studio.

Langages de programmation

java ,C ,C++ ,python ,assembleur,R.

Web et frameworks

HTML5/CSS3 ,JavaScript , MYSQL
,React.js ,UML Diagrams.php.

Centres d'intérêt:

Participation à des CTF :

Membre du club Cyber Sécurité de
Polytech Dijon (PolyBreach)

Lecture et Ecriture

Publication sur Wattpad et Substack
(@yanimh)

Natation

Engagements & Vie

Universitaire:

Bénévole FEBIA (AGORAé) :

Soutien aux étudiants en difficulté,
gestion de l'épicerie solidaire,
organisation d'événements.

**Élu à la commission de la
formation et de la vie
universitaire (CFVU3):**

Participation aux décisions sur la
formation et la vie étudiante.

Formation Coursera:

**Apprentissage automatique
supervisé : Régression et
classification**

Yani MOHELLEBI

Étudiant en Informatique – Recherche d'alternance

Diplômes et Formations

Licence Informatique , Depuis septembre 2024

Université de Bourgogne, Dijon

Rang : 3

DEUG Mathématiques et Informatique ,De septembre 2022 à juin 2024

Université de Bourgogne, Dijon

Mention : Bien

Classe Préparatoire en Informatique ,De septembre 2021 à juin 2022

Ecole Supérieur en Science et Technologie de l'Informatique ,Bejaia

Mention : Très Bien

Projet académique et personnel

The Mind – IA et communication réseau pour une expérience multijoueur

Université de Bourgogne, Dijon 2025

- Communication réseau : Utilisation de TCP et des sockets pour connecter le serveur et les joueurs, avec un thread par joueur pour gérer les échanges en temps réel. Les mutex assurent la synchronisation des données.
- IA et génération des données : Simulation de 10 000 parties pour analyser les décisions des joueurs. Entraînement d'un modèle de régression XGBoost basé sur les cartes en main, le nombre de joueurs et la dernière carte jouée, afin de prédire le temps d'attente optimal avant de jouer.
- Graphisme : Interface développée avec SDL2 pour l'affichage

Site e-commerce : architecture MVC, Design Patterns et gestion Agile

Université de Bourgogne, Dijon 2025

- Gestion de projet logicielle avec diagrammes de Pert/Gantt, application du cycle en V et utilisation de la méthodologie Agile (Scrum) pour une planification efficace.
- Développement structuré basé sur l'architecture MVC et les Design Patterns, avec tests unitaires, d'intégration et d'acceptation (JUnit).
- Utilisation de Git/GitLab pour la gestion de version et collaboration, avec SQLite pour la gestion des données.

Détecteur de Spam avec IA et Déploiement sur un Bot Telegram

Personnel ,2025

- Création d'un système de classification binaire (spam/ham) avec régression logistique, traitement du texte (nettoyage, stemming), et vectorisation TF-IDF. Entraînement sur un dataset avec validation croisée et évaluation des performances (précision, rappel, F1-score) , déploiement sur un bot Telegram

Modernisation du jeu DROL – Mode multijoueur et modélisation d'interface

Université de Bourgogne, Dijon 2024

- Modernisation et amélioration du jeu DROL des années 80 avec ajout de modes multijoueur coopératif et compétitif.
- Implémentation du protocole UDP pour une communication en temps réel et une synchronisation fluide des états de jeu.
- Développement en Java (Swing, UDP) sous GNU/Linux, optimisant l'interface et la gestion réseau.

expérience professionnel

Les Entrep' Bourgogne , DijonDe septembre 2022 à avril 2023

- Développement d'un projet en équipe autour du recyclage de vêtements dans le cadre de l'initiative Entrep Bourgogne, avec des réunions et workshops hebdomadaires pour affiner le business plan et optimiser la stratégie de vente.
- Responsable de la conception technique, réalisation d'un croquis UI/UX sur Figma et développement de l'interface front-end avec React.js.

Employé polyvalent en restauration , STAFF PIZZA Dijon De mars 2023 à aujourd'hui

- prise de commandes, service à table, préparation des plats, respect des normes d'hygiène, nettoyage et entretien des espaces de travail.