

## Contact



www.linkedin.com/in/yousseraoulmekki-a29020264



07.81.53.39.83



youssera.oulmekki@icloud.com



Montarnaud, France

# **Formations**

2023-2024

#### BUT 2

IUT Montpellier-Sète Parcours Déploiement d'Applications Communicantes et Sécurisées

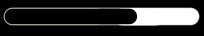
2022

Bac Général Binational Espagnol -Mention Très Bien

Lycée International Jules Guesde, Montpellier

# Compétences Informatiques

C, Java17, JavaFX, Linux, Windows



HTML5,CSS3, PHP,PL/SQL



Figma, Git, Github, Trello

## **Soft Skills**

Méthode Agile (SCRUM), Organisation



Résilience, Flexibilité, Travail d'équipe



LeaderShip, Intelligence Emotionnelle



# Youssera OULMEKKI

### Développeuse informatique

#### Recherche stage dès le 8 avril pour 2 mois minimum

Étudiante en informatique avec un vif intérêt pour la cybersécurité, je mêle rigueur technique à une approche novatrice. Mon ambition est de fusionner théorie et pratique en informatique au sein de votre équipe, apportant une perspective fraîche et une dynamique proactive à la résolution de défis complexes en sécurité des systèmes informatiques.

# **Projets informatiques**

#### Plateforme d'enchère sécurisée en Java

Septembre 2023 - Ajourd'hui

- o Connaissance approfondie des sockets et de la communication réseau
- o Compétences en cryptographie pour sécuriser les échanges de données
- o Conception du modèle algorithmique en UML
- o Intégration d'une interface utilisateur terminal
- o Application rigoureuse des normes juridiques et respect des lois en vigueur

#### Implémentation d'un site e-commerce - Kikaradel

Novembre 2023

- o Maîtrise de PHP, HTML, CSS pour l'architecture web
- Application du modèle MVC pour une structure de code claire et une maintenance simplifiée
- o Conception de systèmes de panier, gestion de produits (CRUD)
- o Compétences en conception et gestion de bases de données (MySQL)
- o Travail d'équipe et méthodologie Agile pour une gestion de projet efficace
- o Utilisation de cookies et sessions pour une expérience utilisateur personnalisée

#### Programmation du jeu "Les Aventuriers du Rail"

Juin 2023

- o Maîtrise de la **programmation orientée objet** en Java.
- o Implémentation de l'interface graphique en JavaFX
- o Connaissance des principes de conception de jeux.
- o Conception et développement d'une version numérique du jeu.
- o Création d'une interface graphique riche et interactive.

#### Installation d'un poste de travail

Mars 2023

- o Installation d'un poste de développement avec Linux en dualboot et en machine virtuelle
- o Rédaction d'une documentation technique complète traduite en anglais
- Rapport d'analyse comparative des protocoles, logiciels et normes pour les services informatiques
- o Configuration d'un serveur apache et d'un environnement de développement
- Installation de services réseaux

#### Programmation du jeu Mastermind en Java

Octobre 2022

- o Techniques d'optimisation et d'amélioration de la performance du code
- Capacité à implémenter des algorithmes complexes
- o Développement d'une version performante et interactive de Mastermind
- o Optimisation des temps de réponse et de la logique du jeu

### Implémentation des relations binaires et de graphes

Septembre 2022

- o Connaissances en mathématiques discrètes et théorie des graphes
- o Capacité à traduire des concepts mathématiques en code fonctionnel
- o Développement d'algorithmes pour l'analyse des relations binaires
- o Création d'outils pour visualiser et manipuler des graphes
- Application des théories à des problèmes concrets et complexes

# Langues

• Arabe : Langue maternelle

• Français : Langue maternelle

• Espagnol : Niveau B2 CECRL

Anglais : Niveau B1 CECRL

# Centres d'intérêt

Pâtisserie Lecture Photographie Apprentissage de langues étrangères Actvités associatives Jardinage Cuisine