



## COORDONNÉES



+33 6 04 48 86 09



letaiefahmedyahya@gmail.com



Letaief Ahmed Yahya



DARK-SHADOW



Auvergne-Rhône-Alpes



B



8 MAI 2001



## LANGUES

Français Bilingue  
Anglais Courant ( TOEIC C1 )  
Arabe Maternelle

## FORMATIONS

Licence Informatique 2021-2025  
Université Clermont Auvergne, Aubière

Baccalauréat Français série S :  
Scientifique 2020  
Lycée René Descartes, Tunisie

Baccalauréat Tunisien série M :  
Mathématiques 2020  
Lycée Mornag, Tunisie

## CENTRES D'INTÉRÊT

</> Développement IA



Robotique



Automobiles



Voyage



Films



Football



Jeux Vidéos



Tennis

# Ahmed Yahya LETAIEF

DANS LE CADRE D'UN MASTER ARCHITECTURE DES LOGICIELS JE SUIS À LA RECHERCHE D'UNE ALTERNANCE DE 24 MOIS SOUS LE RYTHME

1 SEMAINE COURS / 3 SEMAINES EN ENTREPRISE



## COMPÉTENCES

- Langages de programmation : C, C#, Python, JavaScript, Java, Assembly (asm), Prolog, Julia
- Base de données : SQL Server, PostgreSQL, Oracle
- Langages de description : HTML, CSS, XML, Markdown
- Logiciels : SSMS, PowerBI, Office 360, GitHub, Visual Studio Code, Adobe, Unity, Processing, Jupyter, Spyder
- Modélisation et outils scientifiques :  
UML, Matplotlib, Cplex, OPL, SageMath



## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES



### Stage en Calcul Haute Performance et Intelligence Artificielle

2024-Présent

KAUST - King Abdullah University of Science and Technology (à distance)

Développement d'algorithmes pour la multiplication de matrices en précision mixte (tensor cores). Optimisation en Julia des transferts CPU-GPU et du parallélisme. Stage en autonomie dans un contexte de calcul haute performance.



### Flow Leader (ATL - Chef d'équipe)

2021-Présent

RGIS-Spécialistes en inventaires, Clermont-Ferrand

Poste multitâches sur des inventaires externalisés régionalement, quelques savoir-faire et savoir-être mobilisés : travail en équipe, gestion du stress, supervision, bases de gestion de groupes et management à l'aide d'un progiciel dédié



### Stage d'Agent de Services Informatiques

2019

Servinet, Monastir, Tunisie

Gestion d'un centre de services informatiques, conception graphique, traitement des documents, gestion des données, impression, formatage système, maintenance



### Stage Assistant Enseignant Bénévole

2017

AMIDEAST, Monastir, Tunisie

Assistance à des professeurs anglophones dans le développement des leçons et activités interactives, favorisant un environnement d'apprentissage sûr et engageant pour les enfants



## PROJETS

### Développement Orienté Objet & Génie Logiciel

- Application de Gestion de commandes ( C# & SqlServer & PowerBI ) : (Juillet 2024 )
- Jeu démineur ( Java ) : Application des principes POO (Mars 2022 - 1 mois)
- Système de réservations de vols ( Java & Gradle ) : Application des principes Génie Logiciel (Mai 2024 - 2 semaines)

### Développement Web

- Site Web Forza Horizon 5 (FrontEnd): Utilisation de HTML, CSS, JavaScript; inclus accessibilité et chat (Mai 2022 - 3 mois)
- Jeu de La vie (BackEnd) : Java, et PostgreSQL pour gestion des BDD (Nov 2022 - 2 mois)

### Systèmes d'Information

- Étude de cas collège ( Looping SI ) : Analyse et conception UML (Déc 2022 - 1 mois)

### Jeux et Simulations

- Jeu Sokoban ( C ) : Gestion d'état et interface utilisateur en C (Janvier 2023 - 3 semaines)
- Simulation de populations de lapins ( C ) en utilisant Monte Carlo et M.Twister ( 1 mois)
- Jeux 2D et 3D ( Unity & C# ) : Pong et MiniGolf avec Unity (Janvier 2024 - 2 mois)

### Sécurité et Cryptographie

- Mini projets ( Python ) : Cryptage/décryptage de messages, QR Codes, Graphes, etc...

### Réseaux

- Protocole Graphique Personnalisé ( Python ) : Conception d'un protocole de communication (1 mois)

### Architecture des Ordinateurs

- Système d'enregistrement du personnel (Assembleur) : Gestion de données personnelles sous Linux avec assembleur x86 (Mars 2024 - 2 semaines )