

AHMAD RIAZ

Titulaire d'un diplôme d'ingénieur en informatique, avec une solide formation comprenant BTS SIO SLAM ainsi que d'une Licence App&Data, je suis à la recherche d'un emploi pour appliquer mes connaissances techniques et développer mon expertise en ingénierie informatique

CONTACT

✉ ahmad0106@hotmail.fr

🌐 [linkedin.com/in/ahmad-r-690119186](https://www.linkedin.com/in/ahmad-r-690119186)

📍 Paris

Permis A, Permis B

PROJET

<https://ahmadriaz0.github.io/Portfolio>

<https://github.com/AhmadRiaz0>

PROGRAMMATION

FrontEnd : HTML/CSS/JavaScript

BackEnd : Java/C#

Base de données : SQL

LOGICIELS

Visual Studio

GitHub

Android Studio

Unity

Figma

Canva

Word

Excel

PowerPoint

Clyo Systems

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Stage Développeur Web - LTD Engineering Paris - 2022 (16 semaines)

Société spécialisée dans le Data Engineering

- Conception d'un site web dynamique axé sur la présentation des services de l'entreprise.
- Gestion de projet : Méthode Agile SCRUM, Sprinte 2 semaines, Gantt
- Analyse des besoins de l'entreprise et rédaction cahier des charges
- Technologie : HTML, CSS, Bootstrap, PHP, SQL
- Front End : désigne OnePage, Responsive
- Back End : Inscription, Authentification, Espace utilisateur avec Inscription/Modification/Suppression des données utilisateur ainsi que des rendez-vous, Espace administrateur
- Base de données : MySQL
- Tests et Débogage

Stage Développeur Web - ConnectCOM Paris - 2021 (10 semaines)

Société spécialisée dans la téléphonie mobile

- Conception d'un site vitrine pour la présentation des produits et service de l'entreprise.
- Gestion de projet : Méthode Agile SCRUM, Gantt
- Analyse des besoins de l'entreprise et rédaction cahier des charges
- Technologie : HTML, CSS, JavaScript
- Front End : désigne OnePage, Responsive, la barre de navigation, l'espace de présentation de l'entreprise, des produits, des services, formulaire de contact.
- Tests et Débogage

DIPLÔMES ET FORMATIONS

Diplôme d'ingénieur Spécialité informatique

CNAM - Ecole d'ingénieurs du Conservatoire national des arts et métiers

- Modélisation, optimisation, complexité et algorithmes : Algorithmes graphiques, réseaux de Petri
- Développement mobile Android : IHM, Thread, Handler, SharedPreferences, Services, Receiver, AIDL, Sensor, Wireless, NFC, NDK, DNS-SD, Wearable, IoT, MQTT, LowPan Database, Camera and image analysis, AI/TensorflowMédias
- Conception d'interactions mobiles : Ergonomie, Interaction graphique, capteurs, sonores; Réalité virtuelle, augmentée et mixte, Figma...
- Ingénierie logicielle : Gestion de projet, Gestion de configuration, Agile, Cloud, DevOps, Test, IoT
- Sécurités réseaux, systèmes, données, applications : Architectures, Protocoles de sécurité des SI
- Multimédia : Médias, Interfaces graphiques, Numérisation de l'image et du son, Traitement de l'image, Graphiques et Animation 2D, 3D...
- Média numériques avancés : Programmation des jeux vidéo : Unity : Objet, Image, Lumière, Script, Contrôleur, Animation, Audio, IA
- Médias interactifs avancés : Game design des jeux vidéo : Gameplay, Expérience, Mécanique de jeu, Challenge, Signe, Feedbacks, Level design, GDevelop, Playtest
- Principes généraux et outils de la gestion d'entreprise : Stratégie ; Organisation ; Gestion...
- Information comptable et management : Etats comptables, Diagnostic financier, Contrôle de gestion

LANGUE

Français

Anglais

CENTRES D'INTÉRÊT

Sport

Lecture

LICENCE PROFESSIONNELLE INFORMATIQUE APP&DATA

Université Versailles St Quentin

- Programmation d'applications : Java, C# ; C
- Programmation web : HTML, CSS, JavaScript, PHP, J2E
- Programmation parallèle
- Architecture E-Business : Docker, Kubernetes
- Framwork : Spring, Bootstrap
- Base de données : SQL, NoSQL, Semi Structurées
- Base de données avancée : Web sémantique, géospatial, graphes
- Services web : SOAP, REST
- Systèmes d'exploitation : Linux ;
- Éditeur : Eclipse ; Visual Studio
- Réseaux : DHCP, OSI, TCPIP
- Sécurité informatique
- Gestion de projet : Agile, Scrum, GANTT, PERT
- Big Data : Apprentissage automatique, supervisé, non supervisé, renforcement
- Business Intelligence : WearHouse, Data Marte, ETL, Reporting ;

BTS SIO SLAM Solutions Logicielles et Applications Métiers

ENC – Ecole National de Commerce

- Développement d'applications : Python, C#
- Développement Web : HTML, CSS, JavaScript, PHP
- Bases de données : Merise, MySQL
- Editeur : Visual Studio, Visual Studio Code, WPF
- Gestion d'incidents : GLPI
- Test : Unitaire, Fonctionnel

PROJETS

- **Application Android** : Association de lutte contre le gaspillage alimentaire, l'application met en relation des professionnels avec des bénévoles qui collectent les invendus alimentaires et les redistribuent.
 - Technologie : Android studio, Java, Firebase, Google Map
 - Fonctionnement :
 - Espace professionnels, un formulaire contenant diverses informations sur l'entreprise et des informations sur les dons.
 - Espace bénévoles, accès à la liste de tous les dons en attente et leurs emplacement sur la map, afin de créer un itinéraire.
- **Jeu 3D Unity** : Un jeu de courses de voitures en 3D
 - Technologie : Unity, C#
 - Fonctionnement : les joueurs devront effectuer deux tours d'un circuit semé d'embûches, le plus rapidement possible.
- **Jeu 2D Plateforme** : Jeu de plateforme pour les enfants en 2D
 - Technologie : GDevelop
 - Fonctionnement : terminer les différents niveaux du jeu en récoltant le maximum de pièces tout en gérant les différents ennemis et obstacle ainsi que les contraintes de temps.
- **Site Web** : Forum de discussion (réalisé en groupe de 3)
 - Technologies : HTML, CSS, JavaScript, PHP, SQL, framework Bootstrap, Visual et GIT
 - Fonctionnalité : Système d'inscription et d'authentification, Gestion de profil, affichage, publication, modification, recherche, et suppression des questions, système de réponse à une question, espace administrateur
- **Site Web** : Gestion de comptabilité (réalisé en groupe de 3)
 - Technologies : HTML, CSS, JavaScript, PHP, SQL, le framework Bootstrap et Visual
 - Fonctionnement : Le site permet d'enregistrer tous les frais de l'activité directe ou annexe d'une société et de présenter un suivi daté des opérations menées par le service comptable
 - Fonctionnalité : Inscription, Authentification, Gestion du profil, formulaire de saisie, affichage des éléments selon le filtre demander, édition de l'affichage sous format PDF.
- **Application WPF** : Application de gestion des médicaments (réalisée en groupe de 2)
 - Technologies : WPF, C# et Visual
 - Fonctionnement : L'application permet de gérer les visiteurs, les médecins, les médicaments et de créer des rapports de visite au format PDF.
 - Fonctionnalité : Recherche, Ajout, Modification et Consultation de médicaments