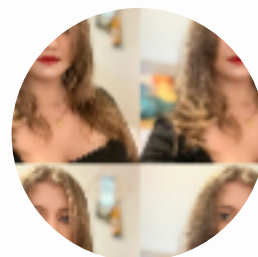


MANON SALSOU



INGÉNIEUR.E LOGICIEL / CYBERSÉCURITÉ

CONTACT

-  Paris, France
-  manon.salsou@icloud.com
-  07 77 04 08 55
-  GitHub : @Jouskaio
-  www.jouskaio.me
-  Permis B

PROFIL

Durabilité et qualité sont les maîtres mots qui garantissent le succès d'un projet informatique. Je travaille avec vous pour vous aider à réaliser vos projets IT en alliant ces valeurs avec de l'innovation digitale et /ou de l'IoT. Ma polyvalence me permettra d'avoir une meilleure vision sur la conception de votre produit tout en vous apportant une expertise technique que j'ai pu acquérir au fil des années.

SKILLS

APPLICATION MOBILE / IOT

Développement, conception, langage

Architecture logicielle, Design Patterns,
Clean Code

Bas niveaux, systèmes et réseaux

Electronique embarquée, protocoles et
échanges de données, C++, SDK Robotique

Kotlin, iOS, CI Mobile, FireBase, Sécurité et
Mobilité, ARKit

CONCEPTION SITE WEB / APPLICATION

Back-end

PHP, Symfony, Linux, Python, Docker, Bash, SQL /
NoSQL, WordPress, Node.js, Java, AWS, Azure

Front-End

HTML, CSS/SCSS, Javascript, React, NextJS,
jQuery

UX / UI

Suite Adobe, Design Thinking, Atomic Design,
Benchmark, Expérience Map, Wireframe,
Prototypage, Figma

Motion

3D, Motion AE, Animation

EXPÉRIENCE

INGÉNIEUR.E CYBERSÉCURITÉ

MINISTÈRE DES ARMÉES - 2025 - AUJOURD'HUI

Détails confidentiels

ALTERNANT RESPONSABLE D'ESSAI IOT

RATP > INFRA > DTI > LEM > PEL - 2021 - 2024

Expérimentation de grande ampleur visant à équiper et monitorer de multiples
paramètres physiques sur différents ouvrages de la RATP

- Trouver, développer et tester des capteurs communicants
- Trouver des solutions permettant de connecter des capteurs existants mais non communicants
- Gérer l'administration du système d'information (de type SaaS) sur lequel remonteront les données
- Étudier les possibilités offertes par l'intelligence artificielle (machine et deep learning) dans le cadre de la maintenance prédictive, de tester différents réseaux IOT ou de problématiques complexes
- Retour d'expérience à l'échelle départementale d'outils innovants pour les équipes sur terrain
- Formation au management de projet

EDUCATION

- EXPERT EN ARCHITECTURES
SYSTÈMES RÉSEAUX ET EN
SÉCURITÉ INFORMATIQUE
- RNCP NIVEAU 7 -

ESGI, Paris
Mobilité & Objets connectés
2022 - 2024
- CYCLE INGÉNIEUR
INFORMATIQUE
- RNCP NIVEAU 7 -

3iL, Limoges
2021 - 2022 (changement
de parcours en 4ème année)
- BACHELOR CHEF DE
PROJETS DIGITAUX
- RNCP NIVEAU 6 -

EEMI, Paris
Web & Mobile Development,
Design, Marketing,
Management
2018 - 2021
- BACCALAUREAT SCIENTIFIQUE
Cité scolaire Marie Curie, Sceaux
SVT, Mathématiques
2015 - 2018

EXPÉRIENCE

- STAGE ATTACHE DE PROJET

ORANGE > DTSI > DISU - 2021

Développement d'outils d'optimisations et audit de cybersécurité sur les accès en bases de données pour les utilisateurs de la DISU (Direction de l'Infogérance et du Services aux Utilisateurs).
 - Proposition d'outils visant à faciliter l'utilisation des applications IPON (référencement des routes FTTH Fiber to The Home) et Artémis (maîtrise de l'ensemble des commandes des offres Haut-Débit)
 - Audit de cybersécurité sur la gestion des accès en bases de données avec une restructuration complètes de la nomenclature des différents groupes d'accès appartenant à la DISU
- DÉVELOPPEUR APPLICATIONS MOBILES RÉALITÉ AUGMENTÉE

NOVAE MEMORAE - 2020

Réalisation d'une application iPad IOS permettant de visualiser le théâtre de Saint-Pierre (Martinique) avant sa destruction en réalité augmentée en visionnant des extraits audio et vidéo de son histoire
 - Mise en place des outils de suivi de projet
 - Formation ARKit 3
 - Placer un objet virtuel sur la World Map
 - Optimisation des performances et du code
 - Créer des zones et détecter l'emplacement de l'utilisateur dans la World Map
 - Création du logo de l'application
- ASSISTANT APPLICATIONS INFORMATIQUES

SANTARELLI - 2019

Réalisation d'un outil pour numériser les factures des clients