Quentin COLPART

Ingénieur



qcolpart@gmail.com





EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES



Mars 2025

Pécs, Hongrie

Projet de fin d'étude

- Conduite du cadrage fonctionnel et recueil des besoins utilisateurs (chirurgiens, ingénieurs 3D)
- Développement d'une application Python pour l'analyse d'images et la reconstruction 3D
- Mise en place d'une gestion Agile : backlog, user stories, sprints
- · Accompagnement au changement des parties prenantes

Responsable d'Application - ME3D Graft

• Suivi post-livraison : tests fonctionnels, maintenance corrective et évolutive, coordination



Janvier 2024

Garches, France

Chef de projet - AP-HP de Garches

Projet d'étude en IA

Fonctionnel

- Recueil des besoins auprès de radiologues et cliniciens, animation d'ateliers
- Rédaction de spécifications fonctionnelles, gestion du backlog Agile (Trello)
- Formation des utilisateurs finaux, support fonctionnel, documentation

- Préparation des jeux de données (anonymisation DICOM, traitement via Python)
- Conception et entraînement de modèles de segmentation (TensorFlow)



Janvier 2023

Septembre 2022 -

Courbevoie, France

Data Analyst - EQUANS

Stage d'élève ingénieur

Fonctionnel

- Coordination en interne, animation des rituels agiles (daily, sprint review, rétro)
- Déploiement de campagnes de sensibilisation cyber: planning, supports, communication interne

Technique

- Création de tableaux de bord Power BI pour le suivi d'indicateurs de maturité et
- Automatisation de processus (formulaires, workflows, alertes) avec Power Automate
- Élaboration d'analyses de risques en interne via matrices impact/probabilité

PARCOURS ACADÉMIQUE



Ingénieur en Santé et Ingénierie

Septembre 2019 -Juillet 2024

EPF, Cachan, France

- Projets orientés SI & santé : gestion de projet (Agile, cycle en V), qualité, conduite du changement, analyse fonctionnelle, rédaction de spécifications
- Compétences en conception et validation : modélisation 3D (CATIA V5, SolidWorks, Fusion 360), simulation, tests fonctionnels et conformité réglementaire



Bac Scientifique - Mention Bien

2019

Saint Erembert, Saint Germain-en-Laye, France Bac Scientifique Option SVT - Spécialisation Physique

COMPÉTENCES

- **Professionnelles**
 - Gestion de projet (Agile), Accompagnement au changement, Interactions techniques/métiers
 - · Autonomie, Rigueur, Capacité d'adaptation, Esprit d'initiative, Travail d'équipe, Proactivité, Curiosité. Persévérance

Modélisation & Simulation:

- CATIA V5, Fusion 360, Solidworks, Matlab
- Test de traction, éléments finis,

Informatique & Programmation

- Microsoft 365, Microsoft Power Platform, Trello, Jira, Confluence
- · Python, SQL, Batch Script



"Ingénieur généraliste attiré par les environnements techniques complexes, combinant exigences réglementaires, interopérabilité des systèmes et gestion des risques."

EXPÉRIENCES ASSOCIATIVES

2022 - 2023

Vice-président - EPF ROTARACT

EPF, Cachan, France

Développement des relations entre l'EPF et le Rotary club Porte-d'Orléans

2021-2022

Trésorier - EPF Boutique

EPF, Cachan, France

Gestion du budget, vente du sweat de

promotion

2021-2022 EPF, Cachan, **Enseignement Maths/Physique**

France

Cours particulier, tutorat en école d'ingénieur

LANGUES

Français (Natif) Anglais (Professionnel)

CENTRES D'INTÉRÊT

Pratique sportive: Musculation, course et calisthenics (Street

Workout)

Pratique artistique: Dessin et poterie

