



# Gia Huy QUACH

Ingénieur Support Produits (Disponible immédiatement)



+33 7 71 60 35 00



quachzahuy@gmail.com



linkedin.com/in/qgiahuy/



Montargis (45200), France  
(Mobile géographiquement)

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### Analyste Intelligence Économique (Alternance) Oct. 2023 - Sept. 2024

Hutchinson | Châlette-sur-Loing, France

- Réalisation de veilles stratégiques et de benchmarks de concurrents dans les marchés industriels, axés sur la thématique de l'éco-conception.
- Analyse des évolutions réglementaires et des tendances marché pour anticiper les besoins clients et orienter les stratégies produit.
- Collaboration avec le Program Manager et les équipes techniques pour identifier des améliorations de produit et des leviers d'innovation.
- Développement d'un outil VBA pour un suivi automatisé de l'avancement des projets, réduisant de 30 % le temps consacré à la gestion des échéanciers.
- Appui à la réalisation et à la mise à jour des Analyses de Cycle de Vie avec SimaPro.

### Ingénieur modélisation thermique (Stage M2) Avr. 2023 - Sept. 2023

Hutchinson | Châlette-sur-Loing, France

- Élaboration de diagrammes de Gantt détaillés pour le suivi du projet.
- Simulation des systèmes de refroidissement de véhicules électriques avec Amesim, permettant d'optimiser l'efficacité thermique.

### Ingénieur R&D (Stage PFE) Mar. 2021 - Août. 2021

LIAS - ENSMA | Chasseneuil-du-Poitou, France

- Pilotage de projet pour le développement de logiciels, incluant la conception de base de données et le développement front-end et back-end.
- Intégration d'un simulateur en R pour l'analyse de la consommation énergétique en Machine Learning, appliqué aux SGBD PostgreSQL et MonetDB.
- Analyse de données avancée pour prédire la consommation énergétique et évaluer l'efficacité des SGBD.

### Chef de projet Nov. 2017 - Août. 2018

TeamX HCMC | Ho Chi Minh, Vietnam

- Planification et gestion transversale de projets en optimisant les coûts, les délais et la qualité.
- Analyse des écarts et des dérives des projets, proposition de plans d'actions correctifs.
- Pilotage de la stratégie, l'organisation et l'exécution d'un séminaire d'envergure, Open Innovation 2018 et Design Thinking mindset, rassemblant 200 participants.

## PROJETS

### Challenge Projets d'entreprendre 2024 Lille, France

Un concours de projets de création d'entreprise start-up pendant 1 semaine, mobilisant une équipe de 5 personnes. En tant que stratège d'affaires, j'ai assumé les responsabilités suivantes :

- Réalisation d'une analyse de veille concurrentielle et benchmarking.
- Étude de marché et élaboration de stratégies de commercialisation.
- Conception du modèle d'affaires et stratégie de mise sur le marché (Go to Market).

### Business Analyst Trainee 2021 Brainnest | Bremen, Allemagne

- Collecte et analyse des rapports annuels en vue de détecter des signaux faibles au sein de l'entreprise.
- Réalisation d'évaluations des états financiers afin d'identifier et de recommander des solutions pour surmonter les défis et améliorer la stabilité financière.

## À PROPOS DE MOI

Ingénieur en support technique et gestion de produits, avec une expertise dans l'analyse des performances techniques, le diagnostic de systèmes mécaniques et l'interaction client. Fort d'une expérience en modélisation thermique, simulation et gestion de cycle de vie produit, je suis capable d'assurer un support après-vente, l'analyse des garanties, ainsi que la formation des clients et techniciens. Passionné par les solutions techniques innovantes et l'optimisation produit, je souhaite mettre mes compétences au service d'une entreprise leader dans les équipements industriels et aéroportuaires.

Doté d'une première expérience en planification et suivi de projets complexes, j'ai développé des compétences en gestion des risques, suivi des coûts et délais, animation de réunions de pilotage et coordination d'équipes multidisciplinaires.

## SCOLARITÉ

### Université de Lille

Master Sciences, Technologies, Santé  
Parcours Veille Stratégique, Intelligence et Innovation  
2023 - 2024



### IPHCMV et ISAE-ENSMA

Diplôme d'Ingénieur en Génie Mécanique  
Option Aéronautique  
2016 - 2022



## COMPÉTENCES

### Compétences Techniques

- Étude de brevetabilité : Orbit, Intellixir
- Gestion de données : PostgreSQL, Qlik
- Veille stratégique : Sindup, Inoreader
- Visualisation et cartographie de données : Power BI, Power Automate, VOSviewer, Gephi
- Gestion de projet : MS Project, VBA
- Programmation : Python, Matlab
- Modélisation thermique : Amesim
- Analyse de cycle de vie : SimaPro

### Compétences Comportementales

- Leadership et coordination
- Créativité et innovation
- Analyse et structuration de l'information
- Gestion des relations interpersonnelles
- Organisation et gestion des priorités
- Proactivité et prise d'initiative

### Linguistiques

- Vietnamien - Natif
- Anglais - Courant
- Français - Professionnel
- Allemand - Notion