



PIERRE HOURMANT

INGÉNIEUR INFORMATIQUE

Université de Technologie de
Compiègne (UTC)

✉ pierre.hourmant92@gmail.com

☎ +33 6 62 00 36 57

🏠 France

FORMATION

- **École d'ingénieur - Génie informatique, Intelligence Artificielle et Science des données.** depuis 2019
Université de Technologie de Compiègne
- **Erasmus.** 2022-2023
Universidad Politecnica de Madrid
- **Baccalauréat Scientifique - Mention Très Bien.** 2019
Lycée Stanislas, Paris

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- **Stage Assistant Chef de Projet Gouvernance IT et Data Visualisation.**
sept. 2024 - fev. 2025
Chanel, Paris
 - Conception et développement de métriques, et de rapports pour soutenir les décisions stratégiques
 - Participation aux exercices prévisionnels sur la planification du plan stratégique et budgétaire de la DSI
 - Contribution au suivi du portfolio de projets et les roadmaps associées, en lien avec les Responsables de Domaine IT.
 - Assurer le déploiement et la maintenance de la migration des données de la Division vers le Cloud.
 - Coanimation des ateliers de sensibilisation en collaboration avec l'équipe Cybersécurité de la Division.
- **Stage Développeur Full Stack.** févr. 2023 - juil. 2023
Beyowii, Paris
 - Développement d'applications mobiles
 - Créations de sites web
 - Déploiement d'APIs
 - Extraction, transformation et stockage de données
- **Stage ouvrier.** janv. 2020 - févr. 2020
Safran, Vélizy-Villacoublay
 - Automatisation de la génération de demande de travaux
 - Assistance au montage et démontage de pièces pour essais

COMPÉTENCES

INFORMATIQUE:

- **Programmation orientée objet** en C++
- Conception de **base de données** avec UML, MySQL, PSQL, MongoDB, JSON
- **Modélisation mathématique** et **Analyse statistique** (RStudio, MATLAB)
- Développement d'**applications iOS/Android**
- Création d'**APIs** (Flask)
- **Manipulation de données** (Python, pandas)
- **Analyse de données** (Power BI)
- Développement de **sites web** (Svelte)
- Base de **machine learning** (RStudio)
- **Déploiement de serveurs** (Docker)
- **Simulation multi-agents** (Go)

AUTRES:

- Utilisation d'**outils de gestion de projet** (Git, Redbooth, Slack)
- Très bonne maîtrise de l'**anglais** à l'écrit et à l'oral
- Maîtrise de l'**espagnol** à l'écrit et à l'oral
- **Recherches et écriture scientifique**

VIE ASSOCIATIVE À L'UTC

- **Président**, Pôle Solidarité et Citoyenneté, janv. 2022 - août. 2022
 - Superviser les activités de 30 associations.
 - Représenter les associations dans le cadre de partenariats externes et d'événements.
 - Garantir le budget et la pérennité de l'association.
- **Membre du bureau**, Bureau des Étudiants janv. 2022 - août. 2022
 - Analyse et vote sur le budget du BDE.
 - Orientation des étudiants