

Samuel ATLAN

Ingénieur en mécanique des fluides diplômé de l'INP-ENSEEIHT, actuellement en stage de fin d'études chez Airbus Protect, je recherche un CDI dans le domaine aéronautique, spatial et défense



Contact

- 📞 +33 6 46 28 17 74
- ✉️ atlan.samuel.31@gmail.com
- 🏡 50 allée des Glénans, 31770 Colomiers
- 🚗 Permis B

Sites web

- in www.linkedin.com/in/satlan
- 👉 samatlan31.wixsite.com/satlan

Langues

- 🇫🇷 Langue maternelle
- 🇬🇧 Niveau avancé C1 certifié par le Test Cambridge
- 🇪🇸 Niveau intermédiaire B2 / Semestre d'études en Espagne

Loisirs

- 🤾 Handball
- 🎥 Montages vidéos
- 🏋️ Cross-fit
- 📚 Lecture



FORMATION

- 2019-2023 École d'ingénieur INP-ENSEEIHT - Toulouse
Mécanique des Fluides, Energétique et Environnement
 - Cours avancés de Mécanique des Fluides (CFD, Aérodynamique, Propulsion, Aéroacoustique, Turbulence, Combustion, interactions fluide-structure ...)
 - Semestre à l'école d'ingénieur aérospatiale de Castelldefels en Espagne (cours sur la météo aéronautique, la microgravité, la GNSS, les drones, les satellites ...)
 - Option « aéro-enviro » suivie à l'Université Paul Sabatier de Toulouse (cours de Mécanique du vol et d'Énergies renouvelables)
- 2017-2019 Lycée Déodat de Séverac - Toulouse
Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles PCSI
- 2014-2017 Lycée International Victor Hugo - Colomiers
Baccalauréat scientifique S-SI, mention Très Bien



PARCOURS PROFESSIONNEL

- Avril à Septembre 2023 Airbus Protect - Blagnac
Ingénieur risques industriels
 - Modélisation de phénomènes dangereux de dispersion de produits toxiques, d'incendie et d'explosion : qualification et validation d'approches numériques
- Avril à Septembre 2022 Alten SO - Toulouse
Ingénieur d'affaires
 - Rendez-vous de prospection, identification et traitement de besoins clients
 - Identification de profils, passage d'entretiens, gestion des process
 - Intégration des ingénieurs recrutés et suivi de leurs évolutions de carrières
- Septembre 2021 à Février 2022 Zelin - Toulouse
Ingénieur CFD technique & commercial
 - Réalisation d'études CFD(OpenFoam, Fluent, Star-CCM+) pour des clients dans les domaines Aéronautique, Spatial, Transport et Energie
 - Ingénierie d'affaires : prospection, identification de besoins clients en CFD / IA, construction des offres technico-commerciales, recrutement, communication
- Juin à Août 2020 Bagafrance - Toulouse
Planificateur-régulateur
 - Direction d'une équipe de 5 conducteurs : planification et gestion temps réel des tournées sous contraintes logistiques (géographie, horaires, stockage...)
 - Contact clients et étude des possibilités de sous-traitance (rentabilité)



COMPETENCES

- Techniques
Mécanique des fluides numérique
 - Simulations avec Fluent, STAR-CCM+, OpenFoam, COMSOL, NEPTUNE_CFD
Programmation
 - Développement de codes Python, C, Fortran, Matlab, Labview, LaTeX
- Sociales
Esprit d'équipe
 - Joueur de handball depuis plus de 10 ans au niveau régional et national
Sens des responsabilités
 - Trésorier puis Président de l'association sportive INP Toulouse handball