

✉ oihana.duclos@alumni.enac.fr
🏠 1001 rue Lucien l'Allier,
H3G 0G7,
Montréal, QC, Canada
🚗 Permis de conduire
☎ +1 438 738 8009
💻 Télétravail ou présentiel

Réseau social

in Oihana Duclos

Soft skills

Autonomie et esprit d'initiative

Rigoureuse et organisée

Curiosité et grande capacité
d'apprentissage

Bonne communication

Centres d'intérêt

Sports : Volleyball (en club durant 6
ans, capitaine), course à pied

Musique : Flûte traversière solo et
en orchestre, pratique pendant 12
ans

Voyager seule ou à plusieurs

Oihana Duclos

Ingénieur aéronautique junior - Opérations aériennes et sécurité

Actuellement en stage de fin d'études chez OpenAirlines à Montréal, je suis à la recherche d'un premier poste dans le secteur aérien, avec un intérêt particulier pour le développement du réseau au sein d'un aéroport ou d'une compagnie aérienne.

Expériences professionnelles

Stagiaire - Customer Success Manager

De février 2025 à août 2025 [OpenAirlines Canada](#) Montreal, QC, Canada

Objectif : Elaboration d'un outil d'analyse standardisé des données des compagnies aériennes afin d'identifier les inefficiences opérationnelles et opportunités d'économies carburant via le module Advanced Trajectory (SkyBreathe Analytics).

Description :

- Développement de l'outil sous forme de dashboards (sur SkyBreathe Analytics) : coordination avec les équipes Customer Experience, Sales et Product afin de garantir l'adéquation de de l'outil avec les besoins internes et externes (compagnies aériennes) ; création de supports de formation sur l'utilisation de l'outil.
- Réalisation d'études de cas et "cas de succès" et présentation des résultats en anglais aux clients et aux équipes internes
- Participation à la gestion de portefeuille client (compagnies aériennes internationales)

Membre du comité des parties prenantes

Depuis octobre 2023 [Groupe ADP](#) Tremblay-en-France, France

Participation active aux groupes de travail stratégiques du Groupe ADP (6 à 8 par année) sur les enjeux à moyen et long terme en tant que membre représentant de la jeunesse.

Descriptif :

- Contribution aux réflexions sur les grandes orientations stratégiques (environnement, innovation, qualité de service, mobilité)
- Prise de position argumentée lors de débats sur les priorités du groupe et les attentes des parties prenantes

Stagiaire - Direction Générale des Opérations - Sureté

De mai 2024 à août 2024 [Groupe ADP](#) Tremblay-en-France, France

Objectif : Participation à l'implémentation des nouveaux équipements de sureté (scanner de sureté et EDSCB) sur les aéroports de CDG et ORY dans le cadre de la stratégie AVSEC et du Smart Airport.

Descriptif :

- Réalisation d'observations, d'expérimentations et de tests en conditions réelles sur les lignes d'inspection filtrage à CDG et ORY.
- Définition de KPIs et conception de tableaux de bord pour mesurer les impacts opérationnels et économiques des nouveaux équipements et de la nouvelle réglementation européenne sur les EDSCB.
- Création d'une formation à destination des agents de sûreté et d'une campagne d'affichage à destination des passagers pour accompagner le déploiement du scanner de sureté.
- Élaboration et mise en place d'un nouveau système de gestion des files d'attente à l'aéroport d'Orly (ORY).

Associatif

Organisation du meeting aérien

Airexpo

Responsable de la gestion financière de l'événement aérien Airexpo, 3e plus grand meeting aérien de France

Descriptif :

- Élaboration et gestion d'un budget de 200 000 € pour l'organisation du meeting aérien
- Validation des devis et suivi des engagements financiers avec les partenaires et fournisseurs
- Collaboration avec la commission partenaires pour la création de packs destinés aux sponsors
- Encadrement et formation des bénévoles sur les aspects financiers et logistiques de l'événement
- Supervision des opérations de caisse et des transactions pendant le jour J

Compétences

Aéronautiques

- NFP NavBlue
- Autocad
- Aviplan

Bureautiques et informatiques

- Suite Office
- Python,
- MySQL,
- Outils de BI (SkyBreathe Analytics)

Langues

Français

Langue maternelle

Anglais

C1 - Avancé / Bilingue

Espagnol

B1-B2 - Intermédiaire

Expériences professionnelles

Stagiaire - Essais en vol

De juillet 2023 à août 2023 [Dassault Aviation](#) Istres, France

Stage d'observation : Découverte du métier d'ingénieure d'essais en vol à travers la participation au programme de certification du Falcon 6X.

Descriptif :

- Participation à la préparation des appareils et à la mise en piste dans le cadre des campagnes d'essais
- Observation et analyse des données recueillies en vol pour l'évaluation des performances et de la conformité aux normes de certification
- Immersion dans les processus de suivi technique et de validation des essais
- Travail en équipe aux côtés des ingénieurs d'essais, pilotes et techniciens

Diplômes et Formations

Ingénieur aéronautique ENAC

De septembre 2022 à août 2025

[Ecole Nationale de l'Aviation Civile \(ENAC\)](#) Toulouse, France

Formation d'ingénieure en aéronautique avec une spécialisation en opérations aériennes et sécurité ainsi qu'une double mineure en conception (ARPC) et exploitation (ARPEX) aéroportuaires.

Compétences développées :

- Planification et gestion des opérations aériennes, certification des aéronefs, réglementation & navigabilité
- Aérodynamique, propulsion, performances avion, mécanique des fluides
- Facteurs humains, sécurité des vols, maintenance & conformité
- Conception et gestion des infrastructures aéroportuaires

Projets :

- Projets en informatique et recherche opérationnelle appliqués au transport aérien
- Projet opérations aériennes : Études sur l'ouverture de lignes, fuel efficiency et la création d'un outil de scoring carbone pour compagnies aériennes

Semestre d'échange universitaire

D'août 2024 à janvier 2025 [Korea Aerospace University](#) Goyang, Corée du Sud

Participation à un programme d'échange au sein de la Korea Aerospace University.

Compétences développées :

- Cours suivis : logistique aviation cargo, marketing des compagnies aériennes, système de gestion de la sécurité et facteurs humains
- Immersion dans un environnement académique international
- Développement de compétences interculturelles et renforcement de la maîtrise de l'anglais technique et opérationnel
- Participation à des projets avec des étudiants internationaux

Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles (CPGE) : Physique Chimie (PCSI/PC*)

De septembre 2020 à juillet 2022 [Lycée Bellevue](#) Toulouse

Formation en 2 ans permettant la préparation aux concours d'entrées des grandes écoles d'ingénieurs en France.

Compétences développées :

- Solide formation en mathématiques avancées, physique, sciences de l'ingénieur et chimie
- Capacité d'analyse, de résolution de problèmes complexes et de travail sous pression
- Développement de l'autonomie, de la rigueur et capacité d'organisation