

NAVBLUE et UWaterloo s'unissent pour favoriser la durabilité dans les Opérations de Vol

Toulouse, France, 9 novembre 2021

- **NAVBLUE s'associe avec l'université Canadienne pour faire face aux défis environnementaux**
- **Un programme sur 5 ans pour rechercher des solutions d'Opérations de Vol contribuant aux objectifs zéro-émission de l'aviation**

NAVBLUE, la filiale d'Airbus dédiée aux solutions pour les Opérations de Vol et la Gestion du Trafic Aérien, et l'Institute for Sustainable Aeronautics (WISA, Institut pour une Aviation Durable) de l'Université de Waterloo au Canada ont signé un accord de partenariat pour tenter de relever, grâce à la recherche et à l'innovation, certains des défis les plus complexes auxquels l'industrie de l'aviation est confrontée en termes de durabilité environnementale.

Durant les cinq ans à venir, NAVBLUE et WISA étudieront la façon dont les nouvelles technologies peuvent identifier et introduire la durabilité dans les logiciels de NAVBLUE, destinés à la gestion des opérations et des équipages, aux plannings de vol, aux performances avion, à l'analyse des données de vol et aux données de navigation.

Une première au Canada, WISA a été lancé à l'été 2021 pour favoriser la technologie de recherche interdisciplinaire et l'éducation, visant à rendre les secteurs de l'aviation et de l'aérospatial plus durables sur le plan environnemental, économique et social.

"L'industrie de l'aviation a besoin de partenaires de confiance comme NAVBLUE, qui fournit des systèmes à la pointe de la technologie, intégrés et agissant dans l'ombre mais jouant un rôle fondamental dans l'expérience passager" a déclaré Suzanne Kearns, Directrice de WISA. *"Les opportunités de réduire l'impact négatif du secteur sur l'environnement sont considérables, si l'on encourage des opérations plus directes et plus efficaces, ce qui réduit la consommation de carburant et les émissions qui en découlent."*

"Nous sommes très heureux de ce partenariat avec le Waterloo Institute for Sustainable Aeronautics, afin de rechercher de nouvelles technologies pour les opérations de vol" a déclaré Thomas Lagaillarde, Head of Product Portfolio & Programmes and Managing Director Canada at NAVBLUE. Il a ajouté: *"La durabilité est un problème complexe que nous ne pourrions aborder qu'en travaillant ensemble. Travailler avec WISA nous permet de combiner l'expertise de NAVBLUE dans le domaine des opérations de vol et les connaissances d'Airbus en termes de fabrication d'avions avec les capacités de recherche reconnues de l'Université de Waterloo, pour bâtir des solutions durables pour nos partenaires."*

.../...

L'aéronautique durable est un secteur interdisciplinaire qui se développe très rapidement et inclut tous types de transport aérien, tant l'aviation que l'aérospatial et l'espace. Les chercheurs développent des solutions, outils et pratiques pour créer un futur viable possédant une valeur sociale, environnementale et économique à long terme.

“L'aéronautique peut être un véritable moteur, connectant les gens à travers le monde, induisant des échanges culturels et économiques, créant des millions d'emplois et offrant des possibilités illimitées en termes d'innovation” a déclaré Jean Andrey, Doyen de la Faculté d'Environnement de Waterloo, qui abrite le siège de WISA.

La viabilité à long-terme de l'industrie de l'aviation et de l'aérospatial dépend de solutions et de pratiques socialement, environnementalement et économiquement responsables. A travers ce partenariat, les étudiants et diplômés de l'Université de Waterloo travailleront en collaboration avec NAVBLUE sur la recherche appliquée afin d'aborder certaines des problématiques les plus complexes de cette industrie.

A propos de NAVBLUE : NAVBLUE est une société de services Airbus, filiale à 100% d'Airbus, dédiée aux Solutions pour les Opérations de Vol et la Gestion du Trafic. NAVBLUE propose des produits et services et soutient à la fois les environnements civils et militaires, au sol et à bord de tout type d'avions, tout en offrant une expertise dans de nombreux secteurs, notamment les opérations digitales dans le cockpit, les systèmes OCC Operations Control Centre (OCC), l'Ingénierie des Opérations de Vol, la PBN (Performance Based Navigation) et la Gestion du Trafic Aérien (ATM). NAVBLUE emploie 460 employés dans le monde entier, et possède des bureaux au Canada, en France, en Suède, en Thaïlande, au Royaume-Uni et aux USA et des représentants dans plusieurs autres pays à travers le monde. En savoir plus : www.navblue.aero.

A propos de l'Université de Waterloo: L'Université de Waterloo est la meilleure université d'innovation au Canada. Avec plus de 36 000 étudiants, nous accueillons le plus grand système d'enseignement coopératif au monde en son genre. Notre culture entrepreneuriale inégalée, combinée à une concentration intensive sur la recherche, alimente l'un des meilleurs pôles d'innovation au monde. Pour en savoir plus, visitez uwaterloo.ca et <https://www.uwaterloo.ca/wisa>.