

PROFIL DES CONFÉRENCIERS INVITÉS



Jane Hupe – Deputy Director, Environment International Civil Aviation Organization (ICAO)

Jane Hupe is the ICAO Director responsible for the environmental programme of the Organization. Ms. Hupe has been at the forefront of ICAO's efforts to define and promote policies and standards for an environmentally sustainable aviation which encompasses aircraft noise and aircraft engine emissions, local air quality and climate change, sustainable energy and market-based measures. Her responsibilities include directing ICAO environmental activities and serving as the Secretary of the ICAO Council's Committee on Aviation Environmental Protection (CAEP). Ms. Hupe coordinates aviation and the environment activities with other International Organizations and she is also in charge of the Strategy on assistance and capacity-building of ICAO Member States in this area.

Contributing to the IPCC work as a lead author on aviation-related issues, she received a certificate acknowledging her contribution to the IPCC's award of the 2007 Nobel Peace Prize. Prior to joining ICAO, Ms. Hupe served as advisor on environmental matters to the Brazilian Aviation Authorities for 15 years. Ms. Hupe has a Master's degree in Aviation from the École Nationale de L' Aviation Civile (ENAC), Toulouse, France, and many other post-graduate degrees, including in environmental auditing.



Robert Cadieux, Fellow Directeur Environnement, Développement Durable Pratt & Whitney Canada

Robert Cadieux œuvre dans l'industrie aérospatiale depuis plus de 25 ans où il a tenu des rôles aux responsabilités croissantes. Depuis le tout début de sa carrière, Monsieur Cadieux focalise ses énergies et sa passion envers la protection de l'environnement. Il s'est joint à Pratt & Whitney Canada en 2005 en se donnant le défi de transformer P&WC en la meilleure entreprise aérospatiale DANS le monde pour en faire la meilleure entreprise aérospatiale POUR le monde.

Il est passionné par l'intégration efficace et durable des préoccupations sociales et environnementales dans les processus décisionnels des entreprises. P&WC lui a d'ailleurs remis le titre de Fellow en Gestion environnementale et Développement durable en lien avec ses connaissances approfondies et ses perspectives avant-gardistes, qui ne visent rien de moins que la transformation des grandes entreprises envers des pratiques responsables et durables. En 2015 on lui a également remis le titre de Clean 50, une reconnaissance remise aux 50 personnes ayant le plus marqué l'avenir du Développement durable au Canada. Monsieur Cadieux est également membre de plusieurs comités et groupes de travail et est régulièrement invité comme conférenciers.



Kahina Oudjehani, Ing., M.Sc.A.
Chef en Écoconception et Affaires Environnementales
Ingénierie en développement de produits, Aéronautique
Bombardier

Kahina Oudjehani a obtenu une maîtrise en génie chimique de l'École Polytechnique de Montréal en 2001, après avoir obtenu un baccalauréat dans le même domaine en 1997. Sa carrière polyvalente compte 19 années d'expérience en recherche, études de projets, gestion de l'environnement, assainissement du sol, télécommunications et aéronautique.

Mme Oudjehani s'est jointe à Bombardier Aéronautique en 2008 à titre de spécialiste de l'environnement. Elle a été nommée en 2016 chef en Écoconception et Affaires Environnementales, où elle dirige l'équipe responsable de l'analyse de cycle de vie et les déclarations environnementales de produits, elle est aussi le principal moteur de la stratégie de conformité environnementale des produits

dans les différentes activités aérospatiales de Bombardier.

Sous sa direction, l'équipe d'écoconception a remporté des prix en 2013 et en 2014 en reconnaissance de l'excellence de Bombardier en matière de responsabilité sociale des entreprises et de son approche dynamique de l'écoconception.

Membre du conseil d'administration de l'International Aerospace Environmental Group (IAEG) et de l'Aircraft Fleet Recycling Association (AFRA), Mme Oudjehani intervient régulièrement lors de conférences et de séminaires sur l'environnement dans le monde entier.



David Rancourt
Assistant professeur, Université de Sherbrooke
Membre du groupe de recherche CREATEK
CTO d'Optis inc.

M. David Rancourt est assistant professeur à l'Université de Sherbrooke depuis janvier 2017. Ses intérêts en recherche sont au niveau de la conception d'aéronef (avion, hélicoptères, drones), de la propulsion électrique et de l'ingénierie de systèmes.

Il est directeur de l'institut de conception et de formation en génie aérospatial de Sherbrooke (AéroUdeS).

Avant de rejoindre l'Université de Sherbrooke, David a gradué d'un doctorat du *Georgia Institute of Technology* à Atlanta avec ses recherches sur le développement d'une nouvelle configuration d'hélicoptère à propulsion électrique.

Son expertise en aéronautique a été un élément important dans la création d'une entreprise, Optis, qui œuvre dans le secteur de la conception d'avions électriques et dans le secteur minier. Il est présentement conseiller technique pour l'entreprise.

Pilote depuis plus de 16 ans, David utilise son expérience en vol pour supporter l'enseignement et la recherche en aéronautique. Il est également impliqué dans le programme des Cadets de l'Air depuis 2004 comme instructeur de vol et pilote d'avions-remorqueur.

En plus d'être actif en aéronautique David a gradué de l'*International Space University* à l'été 2010, du programme « *Space Studies Program* ». À ce jour, il est actif dans la communauté d'alumni et a organisé des activités au Québec dans le secteur spatial.