



Dr. Suzanne Kearns, professeur agrégé d'aviation, fondatrice et directrice du Waterloo Institute for Sustainable Aeronautics (WISA)

Suzanne Kearns est une universitaire accomplie dans le domaine de l'aviation, avec plus de vingt ans d'expérience, spécialisée dans l'aviation durable, l'éducation et les facteurs humains. Ancienne pilote d'avion et d'hélicoptère, elle a obtenu ses premières licences de pilote à l'âge de 17 ans et a commencé sa carrière universitaire en tant que professeur à 24 ans. Mme Kearns est reconnue internationalement

pour ses recherches sur la formation de la prochaine génération de professionnels de l'aviation (NGAP) et l'exploration de méthodes permettant d'attirer des talents dans le domaine de l'aviation. Elle a enseigné à des milliers de professionnels de l'aviation dans le monde entier, à la fois en classe et par le biais de didacticiels.

Mme Kearns est l'auteur ou le coauteur de six ouvrages influents, dont le manuel *Fundamentals of International Aviation*, qui a été traduit en plusieurs langues et qui est utilisé dans le monde entier. En 2021, elle a fondé le Waterloo Institute for Sustainable Aeronautics (WISA) à l'université de Waterloo, qu'elle dirige en tant que directrice. Sous sa direction, le WISA s'est développé et compte aujourd'hui plus de 150 professeurs. C'est un centre mondial de premier plan pour la recherche, la technologie et l'éducation dans le domaine de l'aviation durable. Ses contributions lui ont valu de nombreuses récompenses nationales et internationales pour sa recherche et son leadership dans le domaine de l'aviation.