

## BIOGRAPHIE

**Prénom Nom : Elias ZOHREH NEJAD**

Titre : Chargé de recherche en avionique

[elias.zohrehnejad@cegepmontpetit.ca](mailto:elias.zohrehnejad@cegepmontpetit.ca)

Elias, actuellement candidat au doctorat à l'ÉTS, se distingue par ses recherches approfondies en conception et modélisation d'un pilote automatique d'avions civils pour les phases de roulage et de décollage en utilisant des méthodes basées sur l'intelligence artificielle.

Au-delà de ses recherches doctorales, Elias a acquis de solides connaissances lors de sa maîtrise en génie aérospatial à l'ÉTS, spécialisée en modélisation et dynamique des aéronefs. Sa maîtrise a été marquée par un stage significatif chez CAE, où il a développé une expertise pratique avec les simulateurs de vol. Cette expertise a été encore renforcée lors d'un stage de recherche au LARCASE, lui permettant d'appliquer ses compétences en modélisation.

En parallèle à son parcours académique, Elias a pris à cœur son rôle de président de l'AIAA-ÉTS, s'impliquant activement dans la promotion des sciences aérospatiales au sein de la communauté étudiante. Il a également été chargé de laboratoire, contribuant ainsi à la formation des étudiants dans ce domaine.

