



	Responsables / <i>Supervisors</i> : Isabelle LAPLACE/Nathalie LENOIR	Ingénieur ENAC Année scolaire 2025/2026
S7, S8 ou S9 PIR-TETA	Projet d'initiation à la recherche TETA (Transition Ecologique du Transport Aérien)	   

OBJECTIFS / OBJECTIVES

L'objectif de cette mineure est de construire et mettre en œuvre un programme de recherche pour traiter d'un sujet autour de la transition environnementale et sociétale du transport aérien.

Les étudiants ayant suivi cette mineure seront en mesure :

- D'établir un état de l'art bibliographique.
- De modéliser un problème.
- D'appliquer un raisonnement scientifique.
- De formuler des hypothèses et de les critiquer.
- De rédiger un exposé de recherche.

L'encadrement sera assuré par des enseignants-chercheurs du laboratoire ENAC et potentiellement également d'enseignants chercheurs d'autres laboratoires de recherche.

Le déroulement de cette mineure sera constitué de quatre étapes :

1. Faire une revue critique de la littérature de recherche issue des disciplines scientifiques en rapport avec le sujet
2. Identifier ou construire une méthode pertinente en lien avec la théorie scientifique pour répondre à la question posée ;
3. Analyser les résultats issus de l'application de cette méthode au problème posé
4. Préparer un article de recherche et une présentation des travaux

Les grandes thématiques suivantes sont pressenties :

5. L'impact sociétal du transport aérien
6. L'avion électrique et son usage
7. Le concept d'aéroport autonome en énergie