

# Réseaux électrique de bord d'avion



Composante  
École Nationale  
Supérieure  
d'Électrotechnique  
d'Électronique  
d'Informatique  
d'Hydraulique  
et des  
Télécommunications

En bref

> **Code:** N6EE06A

## Présentation

---

### Objectifs

Mettre en œuvre les connaissances acquises en conversion électromécanique et en conversion statique dans le cadre d'un réseau de bord électrique avion

---

### Description

Ce module se décompose en 2 parties :

- présentation par un ingénieur d'Airbus des enjeux futurs de l'augmentation de la place du vecteur énergétique électrique dans le contexte aéronautique (des systèmes de bord vers la propulsion).
- un bureau d'étude est réalisé en fin de module, où les étudiants mettent en œuvre les connaissances acquises sur un exemple de réseau de bord aéronautique.