

Réseaux électrique de bord d'avion



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

En bref

- **Code Ametys:** N6EE06A
- **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

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 électricité 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.