

# Équipements électroniques et avioniques de dernière génération

Complément à la formation Licence 66 B2



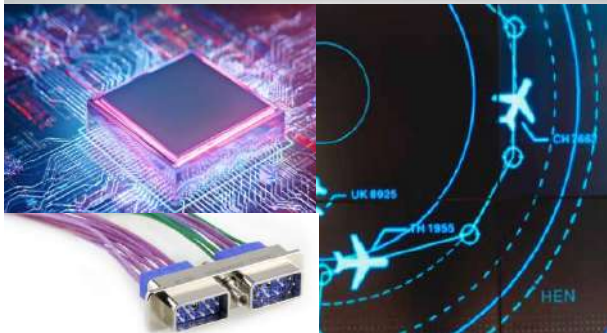
## OBJECTIFS

Être en mesure d'identifier et de mettre en œuvre les équipements électroniques et avioniques de dernière génération, des aéronefs d'aujourd'hui et de demain.

Etre ainsi prêt pour des qualifications et interventions sur ce genre d'équipements.

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Formation conforme niveaux I,II,II de l'EASA
- Présentiel interactif et multi approches
- Evaluation des connaissances



## PUBLIC CONCERNÉ

Personnels mécaniciens aéronautiques qualifiés B2 désirant approfondir leurs connaissances.

## PROGRAMME

### Introduction et présentation des familles d'équipements

#### FADEC

- Architecture / implantation
- HMU
- ECU
- Régulation / limitations
- Paramètres et contrôles
- Interface Homme/Machine
- Maintenance

#### Capteurs d'environnement extérieurs

- Caméras
- Sondes de détections et de guidage
- Sonde anémométrique laser
- Systèmes de vols autonomes

#### Capteurs intérieurs

- Capteurs biométriques équipages
- Capteurs de pollution

#### Systèmes de communication/navigation

- ADSB
- ACARS
- FIS
- Satellites / 4G / 5G
- Systèmes de maintenance embarqués

#### Transfert de données : normes et standards

- Câblages
- Fibre optique
- Wireless : Wifi / Bluetooth
- Systèmes d'enregistrement des données

#### Evaluation des connaissances

## CONDITION(S) TARIFAIRE(S)



	Durée	Méthodes disponibles	Solutions et tarifs HT par stagiaire	
			Inter	Intra
Equipements électronique	20h		1100€	Sur demande