

# Législation Aéronautique - EASA PART 21 J - SENSIBILISATION

## Règlement Européen de la Conception



### OBJECTIF

Être en mesure de comprendre les objectifs de la Part 21 aux fins de la conception des modifications du certificat de type et des réparations



### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Formation en présentiel
- Documentation fournie aux stagiaires.

The project deals with the complete turnkey solutions including pilot training and on site maintenance for a complete mission system on Beechcrafts B350ER (ISR aircrafts)

The SoW is defined per design, development, certification, manufacturing and integration of:

- Radar
- New radome
- EO/IR turret installation
- Console for operators
- ICS
- Mission system



### CONDITION(S) TARIFAIRE(S)



Module	Durée	Méthodes disponibles	Solutions et tarifs HT par stagiaire	
			Inter	Intra
Sensibilisation	7h		400€	Sur demande

### PUBLIC CONCERNÉ

Dirigeants, ingénieurs bureau d'étude, cadres techniques, techniciens, futur DOA.

Personnes désirant acquérir les connaissances de base en matière de législation aéronautique et les principes d'application du règlement européen de conception aéronautique.

### PROGRAMME

#### Environnement réglementaire

##### Aperçu de la Part 21

- Histoire et structure de la réglementation Européenne
- Structure et objectifs de la Part 21
- Concepts de base et vocabulaire de la Part 21
- Revue des sous parties A, B, D, E, F, G, H, I, K, M, O, P et Q)

#### L'Organisme de Conception (Part 21J)

##### Notion d'agrément

- Système d'assurance de la Conception
- Obligations du DOA (enregistrements, maintien de la navigabilité...)

##### Gestion du DOA

- Gestion des modifications apportées à l'organisation et au manuel
- Gestion de la sous-traitance à travers l'ISM
- Fonction et responsabilités des signataires
- Coordination Conception / Organisme de Production et de Maintenance
- Gestion des non-conformités / concessions et des problèmes de conception

#### Processus de Certification jusqu'à la libération du Produit sous EASA Form 1

- Concept de base de certification, classification de modifications et de réparations et programme de certification
- Documents et activités de conformité
- Approbation des données de conception

#### Instructions pour le maintien de la navigabilité (ICA)

- Concept de maintien de la navigabilité et obligations pour l'Organisme de Conception
- Manuels avion, suppléments et Bulletins de Service
- Pannes, mauvais fonctionnements, défauts et consignes de navigabilité

#### Evaluation des connaissances

Tous les documents réglementaires sont à jour de la dernière édition.

