



# Gen Fam PT6A Series

## Pratt & Whitney Small / Medium / Large Engine

### General Familiarisation

#### OBJECTIFS

Etre capable de comprendre les principes de fonctionnement de la famille moteurs PT6A Series afin d'acquérir une vision d'ensemble du moteur, de ses systèmes et de son entretien.

#### PUBLIC CONCERNÉ

Tout public (bureau d'étude, bureau d'ingénierie, documentalistes, etc) et plus particulièrement les personnels travaillant au sein de PART 21, M, 145, 147, OPS qui souhaitent élargir leurs connaissances sur ce type de moteur.

#### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Formation conforme Niveaux I, II et III (ATA 104)
- Visualisation de pièces et équipements avions représentatifs
- Documentation électronique et/ou papier fournie aux stagiaires

#### PROGRAMME

- **ATA 70** : Présentation moteur et pratiques d'entretien – Performances
- **ATA 71** : Installation moteur
- **ATA 72** : Entrée d'air – Compresseur – Chambre combustion - Turbine
- **ATA 73** : Régulation carburant
- **ATA 74** : Système d'allumage
- **ATA 75** : Système de refroidissement
- **ATA 76** : Commandes moteur
- **ATA 77** : Contrôles moteur
- **ATA 79** : Circuit de lubrification
- **ATA 80** : Système de démarrage
- Evaluation des connaissances

Conforme au règlement UE 1321/2014 dernière édition, annexe III, appendice III.



#### TARIF / VERSION DISPONIBLE

Version	Durée (heures)	Tarif HT (€)
	18	1500

#### RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE

Reynald DACHICOURT