

Module 15 turbine à gaz (connaissances de base: mécanicien aéronautique)

RS1153 · RS · Publiée

L'essentiel

Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
-----------------------	----------------------------

Date d'échéance	31/12/2021
-----------------	------------

Certificateur(s)

MINISTERE DE LA TRANSITION ECOLOGIQUE, DE LA BIODIVERSITE, DE LA FORET, DE LA MER ET DE LA PECHE · SIRET : 11006801200050

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

Donner aux mécaniciens aéronautiques détenteurs des licences A et B1 le niveau de connaissance des turbines à gaz requis par la réglementation.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Acquérir le niveau de connaissance des turbines à gaz requis par la réglementation.

Maîtriser les connaissances des turbines à gaz:

- Principes essentiels,
- Performances des moteurs,
- Admission, compresseurs, section combustion, section turbine,
- Echappement, paliers et joints d'étanchéité, circuits de lubrification,
- Systèmes de carburant, circuits d'air, de démarrage et d'allumage,
- Systèmes de signalisation moteur,
- d'augmentation de puissance,
- Turbopropulseurs, turbomoteurs, groupes auxiliaires de bord, installation de la motorisation,
- Systèmes de protection incendie, surveillance moteur et fonctionnement au sol, stockage et conservation du moteur.

Secteur d'activité et type d'emploi

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

{""Règlement UE n°1321/2014 (PART66)""}

Voies d'accès

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

niveau brevet

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	31/12/2021
-------------------------------------	------------

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

