



FORMATION TELEPILOTE DRONE

PUBLIC VISÉ

Tout public
Plan de développement des compétences
Individuels payants
Compte Personnel Formation

NATURE DE LA VALIDATION

Validation de la formation :
Certificat d'Aptitude Télépilote Drone (CATD)

DUREE

Durée en centre : 70 heures
Durée hebdomadaire moyenne :
32h / semaine

DATES PREVISIONNELLES

Du 05/11/2018 au 16/11/2018.

LIEUX DE FORMATION

GMTI77
Lycée Pierre de COUBERTIN
Chaussée de Paris
77100 Meaux
contact@gretamti77.fr
Tél : 01 60 09 33 22

CONTACT

Sandrina Letellier
meaux@gretamti77.fr

TARIFS

Nous consulter

OBJECTIFS

Permettre au futur télépilote d'obtenir son livret de formation selon l'arrêté du 1er/07/2018 et d'acquérir les connaissances pratiques nécessaires au pilotage de drone de type multi-rotor

CHAMP PROFESSIONNEL - MÉTIERS VISÉS

télépilote de drone civil

PRE-REQUIS

Positionnement : pédagogique.
Maîtrise de la communication orale/ écrite (tests de positionnements)
Pas de contre-indication médicale à l'exercice du métier et bonne coordination sensorimotrice
Être âgé de plus de 18 ans
En raison des conditions d'exercice du métier un casier judiciaire vierge pourrait être exigé

MODALITES DE RECRUTEMENT

Tests et entretiens

MODALITES PEDAGOGIQUES

Cours du jour

CONTENUS

Connaissance de la réglementation

- ▶ -espace aérien (zones réglementées)
- trafic : organismes de gestion et d'information
- règles spécifiques des aéronefs pilotés
- droits des tiers : vie privée, droits patrimoniaux

Connaissance de l'aéronef télépilote

- ▶ -typologie d'aéronefs : multi-rotors, ailes
- composantes de l'aéronef : structure, batteries, moteurs, contrôleurs, captation vidéo
- principales commandes de vol et dispositifs de sécurité
- compas et gyroscope

Bases du pilotage de l'aéronef télépilote

- ▶ -vérifications avant vol
- actions et manœuvres essentielles
- paramétrage et des dispositifs de sécurité
- gestion de situations anormales

Préparation et gestion du vol

- ▶ -registres : manuel d'activité, d'utilisation et d'entretien
- scénarios de vol, limites de hauteur ou distance
- cas de nécessité de demande d'autorisations

Réalisation d'une mission

- ▶ -analyse de sécurité, zones d'exclusion des tiers
- formalisme de l'information des personnels
- influence des phénomènes extérieurs sur la conduite du vol, visite prévol
- compte-rendu d'événements