



Formacode : 23554 - Code Rome : N2102



## FORMATION TELEPILOTE DRONE

### PUBLIC VISÉ

Tout public  
Plan de formation / CIF  
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  
Tél : 01 60 09 33 22

### CONTACT

Sandrina Letellier

### 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