



instadrone
academy

dji ACADEMY



LES FONDAMENTAUX DES DRONES DJI DE LA GAMME ENTREPRISE : ESSENTIALS (M3E RTK ET M3T)

Cette formation permet d'acquérir les connaissances théoriques et pratiques fondamentales de l'utilisation des drones DJI de la gamme Enterprise essentials, pour les modèles MAVIC 3E RTK et 3T, et d'obtenir le certificat de la part de DJI : "Enterprise Drone Essentials"



DURÉE

3 jours / 21 heures

DATES ET HORAIRES

3 jours à définir - de 8h30 à 12h00 et de 13h30 à 17h00

NOMBRE D'APPRENANTS

Session entre 2 et 6

LIEU

6 rue du Coussat, 34290 SERVIAN

COÛT H.T. GLOBAL

1650 €/HT*

* le prix ne comprend pas l'hébergement et l'alimentation

PRÉREQUIS

- Avoir 18 ans révolus
- Langue française écrite et parlée
- Ordinateur portable et accès à internet
- Examens théoriques et pratique de télépilote de drones

ACCESSIBILITÉ

Pour les personnes à mobilité réduite, prendre contact avec le centre de formation pour étudier la mise en place de mesures adaptées.

SUPPORTS PÉDAGOGIQUES

- Cours et évaluations élaborés par DJI sur des supports PowerPoint et vidéos diffusés sur grand écran

OBJECTIFS DE FORMATION

- Acquérir les connaissances fondamentales théoriques et pratiques des drones DJI de la gamme Enterprise : essentials
- Obtenir la certification DJI en tant que télépilote "Enterprise Drone Essentials"



THÉORIE SUR LES FONDAMENTAUX DES DRONES DJI DE LA GAMME ENTERPRISE : ESSENTIALS

- Caractéristiques techniques de l'appareil
- Système de détection d'optique
- Réseau RTK
- Caractéristiques techniques des caméras (grand angle, télécaméra, thermique)
- Principe de l'imagerie thermique
- Suivi terrain en temps réel
- Extensibilité (MSDK, PDSK, API CLOUD)
- DJI RC PRO ENTERPRISE
- Batteries de vol intelligente
- Accessoires
- Mise à jour firmware (DJI PILOT 2 et ASSISTANT 2)
- Différences M3E RTK - P4 RTK, et M3T - M2EA

Jour 1 - am

THÉORIE SUR LES FONDAMENTAUX DES DRONES DJI DE LA GAMME ENTERPRISE : ESSENTIALS

- Page d'accueil DJI PILOT 2
- Vérifications avant vol
- Barre de statut
- Indicateur niveau de batterie
- Ecran de navigation
- Paramètres des caméras
- Pinpoint
- Type de mission (waypoint, trajectoire de zone, linéaire)
- Affichage carte
- Paramètres communs et de missions
- Suivi terrain DSM/DEM, et en temps réel





PRATIQUE SUR LES FONDAMENTAUX DES DRONES DJI : GAMME ENTERPRISE - ESSENTIALS

- Préparation avant le vol
- Exercice de vol basique
- Exercice d'inspection
- Démo de cartographie
- Post-vol

EVALUATIONS SUR LES FONDAMENTAUX DES DRONES DJI : GAMME ENTERPRISE - ESSENTIALS

- Révisions des cours
- Test théorique sur le site DJI
- Trois épreuves pratiques filmées (vol basique, vol d'inspection, vol "mapping")



FORMATEURS DJI CERTIFIES

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET MATÉRIEL UTILISÉ

La formation alterne entre **cours théoriques (élaborés par DJI) et pilotage en extérieur, ou intérieur**, selon les conditions météorologiques, avec un **DJI MAVIC 3E RTK**.

Les formations sont réalisées à l'aide de **powerpoints projetés sur écran TV**, des **misés en situations pratiques sur le terrain** et sur l'**application DJI PILOT 2** afin de vérifier au fur et à mesure l'acquisition des notions abordées.



Sébastien BORDET
Télépilote de drone professionnel
Instructeur certifié DJI



Adrien GAYRAUD
Télépilote de drone professionnel
Instructeur certifié DJI

CERTIFICATION DJI EN TANT QUE TELEPILOTE “ENTERPRISE DRONE ESSENTIALS”



06 rue du Coussat 34290 Servian



+33(0)7 68 06 80 02



contact@instadroneacademy.fr