



instadrone
academy

dji ACADEMY



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

Cette formation, élaborée par DJI, 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.

DURÉE

3 jours / 21 heures

DATES ET HORAIRES

3 jours à définir - de 9h00 à 12h00 et de 13h00 à 17h00

NOMBRE D'APPRENANTS

Session entre 2 et 6 maximum

LIEU

6 rue du Coussat, 34290 SERVIAN

COÛT H.T. GLOBAL

1410 €/HT* - 1692 €/TTC

* 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

OBJECTIF DE FORMATION

- Acquérir les connaissances fondamentales théoriques et pratiques des drones DJI de la gamme MAVIC 3 Enterprise : 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
- Trois épreuves pratiques filmées (vol basique, vol d'inspection, vol "mapping") avec une grille d'évaluation DJI



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 (M30T et M350 H20T)**.

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

