



LES FONDAMENTAUX DES DRONES DJI DE LA GAMME MATRICE 4E ET 4T

Cette formation, élaborée par DJI, permet d'acquérir les connaissances théoriques et pratiques fondamentales de l'utilisation des drones DJI de la gamme MATRICE 4E et 4T.

**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 21 rue Saint victor 34500
Béziers**

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.

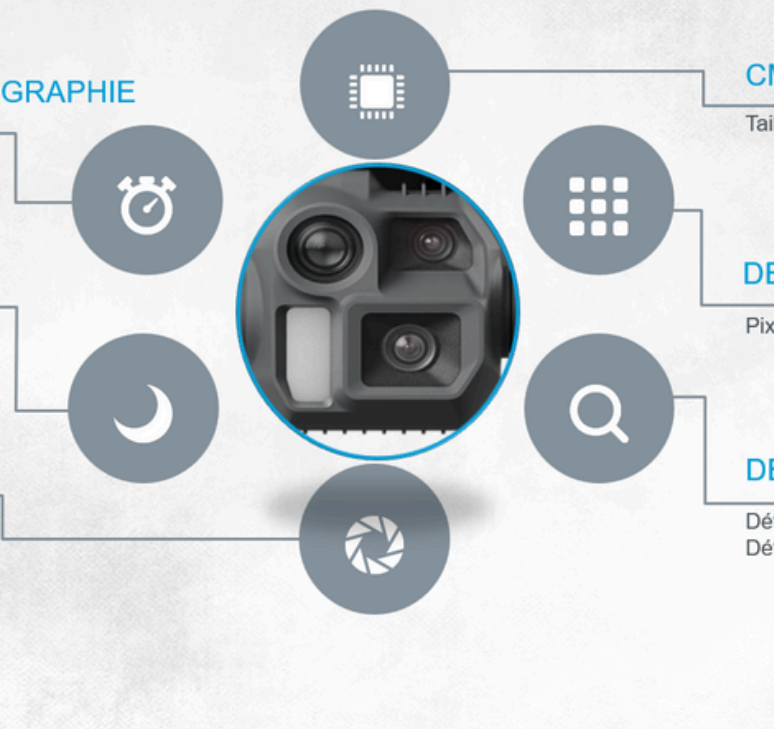
SUPPORTS PÉDAGOGIQUES

- 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 MATRICE 4E ET 4T

GRAND-ANGLE MATRICE



THÉORIE SUR LES FONDAMENTAUX DES DRONES DJI MATRICE 4E ET 4T

- 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)

Jour 1 - am

THÉORIE SUR LES FONDAMENTAUX DES DRONES DJI MATRICE 4E ET 4T

- 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 MATRICE 4E ET 4T

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



Jour 3

EVALUATIONS SUR LES FONDAMENTAUX DES DRONES DJI MATRICE 4E ET 4T

- Révisions des cours Test théorique Trois épreuves pratiques filmées (vol basique, vol d'inspection, vol "mapping") avec une grille d'évaluation DJI



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 MATRICE 4E et 4T**.

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

