



DRONEOS
PRISE DE VUE AÉRIENNE

CATALOGUE FORMATIONS

2022

SOMMAIRE



| | |
|--|-------------|
| Edito | p.3 |
| DRONE 06 en quelques chiffres ... | p.4 |
| Notre équipe | p.5 |
| Démarche qualité | p.6 |
| DRONE 06 et le handicap | p.7 |
| Financer sa formation | p.8 |
| Catalogue de formations | p.9 |
| - <i>Prise en main Télépilotage</i> | <i>p.11</i> |
| - <i>Perfectionnement au télépilotage</i> | <i>p.11</i> |
| - <i>Formation pratique – Télépilotage professionnel</i> | <i>p.12</i> |
| - <i>Formation de base – Individuelle – Télépilotage professionnel</i> | <i>p.13</i> |
| - <i>Préparation examen théorique – Classe virtuelle</i> | <i>p.14</i> |
| - <i>Préparation examen théorique – Présentiel</i> | <i>p.15</i> |
| - <i>Spécialisations techniques – Photogrammétrie</i> | <i>p.16</i> |
| - <i>Spécialisations techniques – Thermographie</i> | <i>p.17</i> |
| - <i>Audiovisuel – Trajectoires et cadrage Photo/Vidéo</i> | <i>p.18</i> |
| - <i>Sécurité et surveillance par drone</i> | <i>p.19</i> |
| Formulaire d'inscription | p.20 |
| Contacts | p.21 |



ÉDITO

DRONE 06, société française basée à Nice depuis 2008, fait figure de précurseur sur le marché du drone civil professionnel et de ses applications.

Son fondateur, M. Sabri Ben Hassen, affiche plus de 20 ans d'expérience dans les secteurs de la conception et du pilotage d'aéronefs télé-pilotés, notamment d'hélicoptères à turbines.

Aujourd'hui leader dans la captation d'images aériennes en région PACA, DRONE 06 est également revendeur de matériel DJI et organisme de formation professionnelle.

Dès sa création, DRONE 06 a fait le choix de l'exigence, de l'innovation technologique et de la qualité à toutes les étapes de son intervention.

DRONE 06 a toujours eu à cœur de cultiver sa philosophie de « l'excellence » en vous délivrant une formation professionnelle participative de qualité mais avant tout un échange personnalisé adapté à votre niveau et à votre projet.

Cette année, un accompagnement jusqu'à la création de votre entreprise vous est proposé grâce au partenariat mis en place avec la SASU Audrey BOUGAIN.

Sabri BEN HASSEN
PRÉSIDENT DIRECTEUR GÉNÉRAL

DRONE 06

En quelques chiffres ...



Création en 2008
Centre de Formation depuis 2018



Siège Social :
9, rue Battisti
06300 - NICE



53 bénéficiaires en formation
depuis 2018



97 % de réussite à la formation
0 % d'abandon
100 % des formations terminées
100 % de retour d'enquêtes de satisfaction par nos bénéficiaires
de la formation
98% de bénéficiaires satisfaits

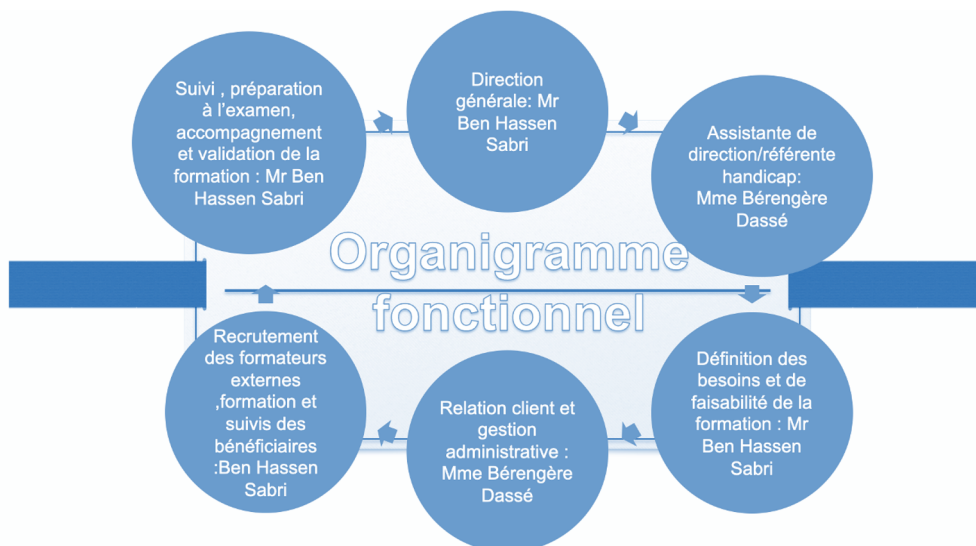
NOTRE ÉQUIPE



M. BEN HASSEN Sabri
Président Directeur Général de DRONE 06
Formateur Pilotage de drone
Direction Pédagogique et Académique
direction@drone-06.com
06 51 38 79 64



Mme DASSÉ Bérengère
Assistante de Direction – Référente Handicap
Relation client – Gestion Administrative
secretariat@drone-06.com
06 25 28 20 74



DÉMARCHE QUALITÉ

Le centre de formation DRONE 06 est enregistré à la DIRECCTE sous le numéro 93060767606. Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat.

Depuis sa création, DRONE 06 porte une très grande attention à la qualité de ses services.

Dans ce sens, nous avons mis en place plusieurs démarches qualités et avons mandaté la SASU Audrey BOUGAIN pour externaliser notre système Qualité sur le modèle ISO 9001V2015.

Vous pouvez nous faire parvenir toute suggestion ou réclamation sur notre engagement qualité à la Direction de « DRONE 06 » 9, rue Battisti – 06300 NICE par courrier électronique à : direction@drone-06.com ou secretaire@drone-06.com .



DRONE 06 ET LE HANDICAP

**LE HANDICAP
TOUS CONCERNÉS**

Nos formations sont accessibles aux :



Personnes atteintes de maladies invalidantes.



Personnes atteintes de handicap sensoriel, type visuel léger et/ou surdité partielle.



Personnes atteintes de handicap moteur (uniquement pour les sessions de formations en centre).

Toutes nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap ou présentant un trouble de santé invalidant. Un livret personnalisé envoyé en amont de la formation invite les participants à nous contacter s'ils ont besoin d'aménagements spécifiques en lien avec leur situation de handicap.

Nous nous employons à rechercher, avec les personnes concernées, les moyens de compensation qui leur seront adaptés et à mobiliser les acteurs par handicap déclaré.

Pour en valider l'accès merci de contacter notre référente handicap
Mme DASSÉ Bérengère – 06 25 28 20 74
secretariat@drone-06.com

FINANCER SA FORMATION

Quel que soit le secteur d'activité dans lequel vous exercez, vous pouvez prétendre à une prise en charge partielle ou totale de votre formation par l'organisme duquel vous dépendez.

Vous souhaitez vous initier au télépilotage, devenir télépilote professionnel ou vous perfectionner dans l'audiovisuel ou les applications techniques ? Nous vous proposons des formations drones complètes, conformes à la réglementation et adaptées aux besoins du marché.

FINANCER VOTRE FORMATION SELON VOTRE STATUT

Entreprise

Chaque OPCO propose et met en place différents dispositifs de financement. Demandez les conditions de prise en charge auprès de votre conseiller OPCO.

Salariés

Consultez vos droits CPF sur moncompteformation.gouv.fr.

Demandeur d'emploi

Votre conseiller Pôle Emploi vous accompagne dans vos démarches de prise en charge de la formation.

Auto financement

Autres cas :

Intermittent du spectacle C

Travailleur handicapé

Chef d'entreprise

Activité artisanale

Intérimaire C

Profession libérale C



Vous pouvez avoir accès à tous les articles en lien avec les leviers de financement de votre formation sur notre blog : www.drone-06.com

CATALOGUE DE FORMATIONS

DÉBUTER

PRISE EN MAIN
TÉLÉPILOTAGE

DÉBUTER

PERFECTIONNEMENT
AU TÉLÉPILOTAGE

FORMATION PRATIQUE

TÉLÉPILOTE
PROFESSIONNEL

FORMATION DE BASE
INDIVIDUELLE

TÉLÉPILOTE
PROFESSIONNEL

PRÉPARATION EXAMEN
THÉORIQUE

CLASSE
VIRTUELLE

PRÉPARATION EXAMEN
THÉORIQUE

PRÉSENTIEL

SPÉCIALISATIONS
TECHNIQUES

PHOTOGRAMMÉTRIE

SPÉCIALISATIONS
TECHNIQUES

THERMOGRAPHIE

AUDIOVISUEL

TRAJECTOIRES ET
CADRAGE PHOTO/
VIDÉO

SÉCURITÉ ET
SURVEILLANCE PAR
DRONE

Accessibilité aux personnes en situation de handicap :

Nos locaux et nos méthodes pédagogiques ainsi que la mobilisation des acteurs œuvrant dans le champ du handicap, nous permettent d'accueillir toute personne porteuse d'handicap visible ou invisible.

Un livret adapté est disponible et téléchargeable sur le site www.drone-06.com pour une communication en toute confidentialité sur le handicap et ses besoins spécifiques.

PRISE EN MAIN TÉLÉPILOTAGE

450€ TTC

Formation non diplômante. Délivrance d'une attestation de formation de fin de stage.

Durée

7 heures – 1 journée

Objectifs

Acquérir les connaissances de base nécessaires au métier de télépilote et au cadrage par drone.

Aptitudes et compétences

Apprendre à préparer son drone,
Apprendre à effectuer des décollages et atterrissages en toute sécurité,
Apprendre à faire un retour automatique en cas de défaillance technique.

Prérequis

Avoir 16 ans révolus
Comprendre la langue française
Bonne acuité visuelle et auditive.

Délais d'accès

15 jours après la signature de convention de formation.

Lieu

3 boulevard Raimbaldi
06000 -NICE

Modalités et moyens pédagogiques

Mise à disposition d'un drone,
Mise à disposition d'une radio commande,
Démonstration de vol et commentaires techniques,
Atterrissage et décollage en mode ATTI et GPS.
Exercices réalisés par le formateur et immédiatement reproduits par l'élève.

Modalités d'évaluation

Démonstration de vol et commentaire technique /
Atterrissage et décollage en mode ATTI et GPS réalisés par le bénéficiaire et évalué par le formateur en fin de journée.

PERFECTIONNEMENT AU TÉLÉPILOTAGE

480€ TTC

Formation non diplômante. Délivrance d'une attestation de formation de fin de stage.

Durée

7 heures - 1 journée

Objectifs

Maîtriser les fonctionnalités avancées d'un drone de loisir DJI pour voler en sécurité et effectuer des prises de vues de qualité.

Aptitudes et compétences

Apprendre à maîtriser son drone en fonction des conditions climatiques (vent jusqu'à 20km/h).
Savoir piloter un drone en toute sécurité dans les quatre axes sans assistance GPS.

Prérequis

Avoir 16 ans révolus
Comprendre la langue française
Bonne acuité visuelle et auditive
Savoir télépiloter un drone (niveau initiation) et loisir connaître la réglementation relative aux vols de loisir.

Délais d'accès

15 jours après la signature de convention de formation.

Lieu

3 boulevard Raimbaldi
06000 - NICE

Modalités pédagogiques

Mise à disposition d'un drone,
Mise à disposition d'une radio commande,
Démonstration de vol et commentaires techniques,
Atterrissage et décollage en mode ATTI et GPS.
Exercices réalisés par le formateur et immédiatement reproduits par l'élève.
Cours théoriques sous format interactif avec tableau et vidéoprojecteur. Manuel de cours. Phase de pilotage de drone en double commande.

Modalités d'évaluation

Évaluation sur : Cas particulier / Incidents et accidents de vols et réactions à adopter / Check List de pré-vol / Démonstration de vol / Exercices de vol / Analyse des données.

Durée

140 heures – 20 jours

Lieu

3 boulevard Raimbaldi
06000 - NICE

Objectifs

Maîtriser les compétences pratiques exigées.
Répondre aux exigences pratiques pour les scénarios opérationnels S1, S2 et S3.
Acquérir un niveau de pilotage avancé, en vue notamment d'une spécialisation professionnelle.

Prérequis

Avoir 16 ans révolus
Comprendre la langue française
Bonne acuité visuelle et auditive

Délais d'accès

15 jours après la signature de convention de formation.

Aptitudes et compétences

- Acquérir les compétences pratiques communes pour tous les scénarios :

- Préparation du vol mission
- Préparation du vol machine
- Briefing, débriefing, retour d'expérience
- Vol situation normale
- Vol situation anormale

- Acquérir les compétences propres à chacun des scénarios S2 et S3 :

- Préparation du vol mission ; préparation du vol machine
- Vol situation normale ; vol situation anormale

Contenu de la formation

Phase 1 : 70 heures (10 jours) de formation e-learning sur support avec validation des acquis par QCM

Phase 2 : 35 heures (5 jours) d'entraînement sur simulateur de vol

Phase 3 : 35 heures (5 jours) de formation pratique en présentiel avec cours sous format interactif, réalisation de missions-types et pilotage de drone en double commande.

Modalités pédagogiques

Phase d'apprentissage par e-learning avec validation des acquis par QCM,
Phase de pilotage sur simulateur,
Cours théoriques en présentiel et réalisation de missions-types,
Temps d'échanges entre instructeurs et participants,
Phase de pilotage de drone en double commande.

Moyens pédagogiques

Cours en ligne avec validation des acquis par QCM
Simulateur de vol sur ordinateur
Cours sous format interactif avec utilisation d'un vidéoprojecteur ou d'un écran, et d'un tableau
Manuel de cours et documentation à disposition
Drone de type multi-rotor avec double radiocommande

Modalités d'évaluation

L'acquisition des compétences est suivie tout au long de la formation par des comptes rendus d'avancement et des évaluations. Ceux-ci sont renseignés par l'instructeur dans le Livret de Progression de l'élève télépilote, selon la forme définie par la DGAC (Direction Générale de l'Aviation Civile).
Evaluation finale des acquis : grille d'évaluation sur les thèmes suivants :

- Préparation du vol mission
- Préparation du vol machine
- Briefing, débriefing, retour d'expérience
- Vol situation normale
- Vol situation anormale
- Compétences propres au scénario S2
- Compétences propres au scénario S3
- Pratique du pilotage de drone

Durée

140 heures – 20 jours

Lieu

3 boulevard Raimbaldi
06000 - NICE

Objectifs

Maîtriser les compétences pratiques exigées.

Répondre aux exigences pratiques pour les scénarios opérationnels S1, S2 et S3.

Acquérir un niveau de pilotage avancé, en vue notamment d'une spécialisation professionnelle.

Prérequis

Avoir 16 ans révolus

Comprendre la langue française

Bonne acuité visuelle et auditive

Délais d'accès

15 jours après la signature de convention de formation.

Aptitudes et compétences

- Acquérir les compétences pratiques communes pour tous les scénarios :

Préparation du vol mission

Préparation du vol machine

Briefing, débriefing, retour d'expérience

Vol situation normale

Vol situation anormale

- Acquérir les compétences propres à chacun des scénarios S2 et S3 :

Préparation du vol mission ; préparation du vol machine

Vol situation normale ; vol situation anormale

- Acquérir un niveau de pilotage avancé

Contenu de la formation

Phase 1 : 70 heures (10 jours) de formation e-learning sur support avec validation des acquis par QCM

Phase 2 : 35 heures (5 jours) d'entraînement sur simulateur de vol

Phase 3 : 35 heures (5 jours) de formation individuelle pratique en présentiel avec cours sous format interactif, réalisation de missions-types et pilotage de drone en double commande.

Modalités pédagogiques

Phase d'apprentissage par e-learning avec validation des acquis par QCM,

Phase de pilotage sur simulateur,

Cours théoriques en présentiel et réalisation de missions-types,

Temps d'échanges entre instructeurs et participants,

Phase de pilotage de drone en double commande.

Moyens pédagogiques

Cours en ligne avec validation des acquis par QCM

Simulateur de vol sur ordinateur

Cours sous format interactif avec utilisation d'un vidéoprojecteur ou d'un écran, et d'un tableau

Manuel de cours et documentation à disposition

Drone de type multi-rotor avec double radiocommande

Modalités d'évaluation

L'acquisition des compétences est suivie tout au long de la formation par des comptes rendus d'avancement et des évaluations. Ceux-ci sont renseignés par l'instructeur dans le Livret de Progression de l'élève télépilote, selon la forme définie par la DGAC (Direction Générale de l'Aviation Civile).

Evaluation finale des acquis : grille d'évaluation sur les thèmes suivants :

- Préparation du vol mission
- Préparation du vol machine
- Briefing, débriefing, retour d'expérience
- Vol situation normale
- Vol situation anormale
- Compétences propres au scénario S2
- Compétences propres au scénario S3
- Pratique du pilotage de drone

PRÉPARATION EXAMEN THÉORIQUE CLASSE VIRTUELLE

1 090€ TTC

Durée

105 heures – 15 jours

Lieu

À distance

Objectifs

Cette formation permet d'acquérir toutes les connaissances nécessaires à la réussite de l'examen théorique de télépilote de drone civil.

Prérequis

Avoir 16 ans révolus
Comprendre la langue française
Bonne acuité visuelle et auditive

Public

Toute personne désirant obtenir l'examen théorique en vue d'exercer une activité de télépilote de drone.

Délais d'accès

15 jours après la signature de convention de formation.

Aptitudes et compétences

Connaître la réglementation générale et spécifique aux aéronefs télépilotes

- Devenir conscient de la navigation en espace aérien et respecter les règles de l'air
- Acquérir les connaissances générales des aéronefs télépilotes
- Maîtriser les principes d'instrumentation
- Acquérir toutes les connaissances théoriques en termes de performances, préparation du vol et suivi du vol
- Savoir lire les cartes OACI et VFR
- Maîtriser les principes de météorologie, navigation et radio navigation
- Connaître les procédures opérationnelles et les principes du vol d'un aéronef télépilote
- Maîtriser les règles de communications

Contenu de la formation

Phase 1 : 70 heures (10 jours) de formation e-learning sur support avec validation des acquis par QCM

Phase 2 : 35 heures (5 jours) de cours théoriques en visioconférence avec vérification quotidienne des acquis et examen blanc en fin de session.

Modalités pédagogiques

Lecture du manuel et entraînement en ligne par QCM,
Cours théoriques en visioconférence avec un formateur théorique qualifié,
Validation progressive des acquis par QCM,
Examen blanc en fin de session.

Moyens pédagogiques

Manuel et fiches de révisions
Entraînement en ligne par QCM
Cours sous format interactif avec utilisation d'un écran
Cartes aéronautiques
Plan de cours adapté, QCM et examen blanc

Modalités d'évaluation

Vérification des acquis sous forme de QCM tout au long de la formation
Debriefs quotidiens lors des cours théoriques en présentiel
Evaluation finale des acquis : examen blanc sur les thèmes au programme :

- Réglementation
- Connaissances générales des aéronefs qui circulent sans personne à bord
- Instrumentation
- Performance, préparation et suivi du vol
- Performance humaine
- Météorologie
- Navigation
- Liaison de données et radio navigation
- Procédures opérationnelles
- Principe du vol
- Communications

Durée

105 heures – 15 jours

Lieu

3 boulevard Raimbaldi
06000 - NICE

Objectifs

Cette formation permet d'acquérir toutes les connaissances nécessaires à la réussite de l'examen théorique de télépilote de drone civil.

Prérequis

Avoir 16 ans révolus
Comprendre la langue française
Bonne acuité visuelle et auditive

Délais d'accès

15 jours après la signature de convention de formation.

Aptitudes et compétences

- Connaître la réglementation générale et spécifique aux aéronefs télépilotes
- Devenir conscient de la navigation en espace aérien et respecter les règles de l'air
- Acquérir les connaissances générales des aéronefs télépilotes
- Maîtriser les principes d'instrumentation
- Acquérir toutes les connaissances théoriques en termes de performances, préparation du vol et suivi du vol
- Savoir lire les cartes OACI et VFR
- Maîtriser les principes de météorologie, navigation et radio navigation
- Connaître les procédures opérationnelles et les principes du vol d'un aéronef télépilote
- Maîtriser les règles de communications

Contenu de la formation

Phase 1 : 70 heures (10 jours) de formation e-learning sur support avec validation des acquis par QCM

Phase 2 : 35 heures (5 jours) de cours théoriques en présentiel dans notre centre de formation, ponctués par des exercices sous forme de QCM et des debriefs quotidiens. Un examen blanc avec correction est réalisé en fin de session.

Modalités pédagogiques

Lecture du manuel et entraînement par QCM
Cours théoriques avec un formateur théorique qualifié
Validation progressive des acquis par QCM
Examen blanc en fin de session

Moyens pédagogiques

Manuel et fiches de révision
Entraînement en ligne par QCM
Cours sous format interactif avec utilisation d'un vidéoprojecteur ou d'un écran, et d'un tableau
Cartes aéronautiques
Plan de cours adapté, QCM et examen blanc

Modalités d'évaluation

Vérification des acquis sous forme de QCM tout au long de la formation
Debriefs quotidiens lors des cours théoriques en présentiel
Évaluation finale des acquis :
examen blanc sur les thèmes au programme :

- Réglementation
- Connaissances générales des aéronefs qui circulent sans personne à bord
- Instrumentation
- Performance, préparation et suivi du vol
- Performance humaine
- Météorologie
- Navigation
- Liaison de données et radio navigation
- Procédures opérationnelles
- Principe du vol
- Communications

SPÉCIALISATIONS TECHNIQUES PHOTOGRAMMÉTRIE

3 090€ TTC

Durée

140 heures – 20 jours

Lieu

3 boulevard Raimbaldi
06000 - NICE

Objectifs

Maîtriser les réglages du drone, la programmation de vol automatique et faire connaître les différentes phases de la photogrammétrie afin d'effectuer des captations précises et conformes à un cahier des charges spécifique. Initiation aux applications de thermographie par drone.

Aptitudes et compétences

- Connaissance de la réglementation
- Connaissance des différentes zones aéronautiques réglementées
- Utilisation d'un SIG et de cartes aéronautiques
- Préparation et déclaration de mission
- Connaître les différents organes du drone et de ses périphériques
- Effectuer les réglages spécifiques de sa radiocommande
- Régler et adapter les différents paramètres de sécurité à la mission
- Programmer des vols automatiques performants
- Connaître les bases du traitement d'images photogrammétriques
- Effectuer des captations d'images permettant un bon traitement
- Utiliser un GPS différentiel pour géo localiser des cibles
- Initiation aux applications de thermographie par drone

Contenu de la formation

Phase 1 : 105 heures (15 jours) de formation e-learning comprenant plusieurs exercices de mise en application.

Phase 2 : 35 heures (5 jours) de stage technique avec un instructeur comprenant : cours théoriques et pratiques, exercices de mise en application des cours et préparation à la phase terrain, et mise en application des cours théoriques sur le terrain avec 3 missions types.

Prérequis

- Avoir 16 ans révolus
- Comprendre la langue française
- Bonne acuité visuelle et auditive
- Être détenteur du théorique Drone
- Avoir suivi la formation obligatoire au télépilotage
- Avoir suivi le E-learning

Public

Propriétaire de drone à usage civil et professionnel souhaitant améliorer ses compétences opérationnelles. Télépilote professionnel.

Délais d'accès

15 jours après la signature de convention de formation.

Modalités et moyens pédagogiques

Module réglage technique : Formation mise au point par la combinaison des ressources d'un constructeur et d'un opérateur spécialisé. Une machine par élève. Exercices réels d'application sur les machines.

Module en ligne : Formation reprenant l'ensemble de la réglementation et des cas de mise en situation pour maîtriser la chaîne de préparation de mission.

Module programmation : Chaque élève met en œuvre 3 programmations différentes en salle et une programmation sur le terrain.

Module photogrammétrie : Formation dispensée par 1 télépilote instructeur. Cas pratiques sur des missions réelles. Chaque élève remplit une mission complète.

Modalités d'évaluation

Evaluation finale des acquis : grille d'évaluation sur dix thèmes :

- Réglementation
- Exploitant
- Mission
- Capteurs
- Vecteur
- Programmation
- Photogrammétrie
- Le terrain
- Gestion des vols
- Traitement des données

Durée

91 heures – 13 jours

Lieu

3 boulevard Raimbaldi
06000 - NICE

Objectifs

Maîtriser les bases théoriques de la thermographie aérienne, les différents champs d'application de la thermographie, les différentes méthodes de captation, les réglages des capteurs et du drone.
Réaliser sur le terrain des cas concrets de captations spécifiques à la thermographie dans le respect du cahier des charges donné et en composant avec les contraintes du site de captation.

Aptitudes et compétences

- Connaître la réglementation générale et les règles spécifiques à la captation dans le spectre invisible
- Connaître et comprendre le fonctionnement d'une caméra thermographique ;
- Connaître les différents types de capteurs thermographiques ;
- Effectuer les réglages spécifiques aux capteurs ;
- Découvrir les différentes méthodes de captation adaptées à la thermographie aérienne ;
- Savoir éditer et traiter une image thermique ;
- Effectuer des captations d'images permettant un rendu optimal ;
- Savoir préparer et déclarer une mission ;
- Régler et adapter les différents paramètres de sécurité à la mission.

Contenu de la formation

Phase 1 : 70 heures (10 jours) de formation e-learning sur supports avec exercices de mise en application et contrôle des acquis par QCM.

Phase 2 : 21 heures (3 jours) de stage technique sur site avec cours théoriques, exercices de mise en application des cours, préparation à la phase terrain et réalisation de missions-types.

Prérequis

- Avoir 16 ans révolus
- Comprendre la langue française
- Bonne acuité visuelle et auditive
- Être détenteur du théorique Drone
- Avoir suivi la formation obligatoire au télépilotage
- Avoir suivi le E-learning

Public

Propriétaire de drone à usage civil et professionnel souhaitant améliorer ses compétences opérationnelles. Télépilote professionnel.

Délais d'accès

15 jours après la signature de convention de formation.

Modalités et moyens pédagogiques

- Cours théoriques en présentiel et réalisation de missions-types. Temps d'échanges entre instructeur et participant.
- Phase de pilotage en simulateur de vol avec instructeur.
- Phase de pilotage de drone en double commande.
- Support de cours au format PDF.

Modalités d'évaluation

- Evaluation continue des acquis avec QCM, exercices de mise en application et réalisation de missions-types. Evaluation finale des acquis : grille d'évaluation sur dix thèmes :
- Réglementation
- Exploitant
- Mission
- Capteurs
- Vecteur
- Programmation
- Thermographie
- Terrain
- Gestion des vols
- Traitement des données

Durée

91 heures – 13 jours

Lieu

3 boulevard Raimbaldi
06000 - NICE

Objectifs

La formation trajectoire et cadrage photo/vidéo est destinée à perfectionner la technique de prise d'image par drone.

Prérequis

Avoir 16 ans révolus
Comprendre la langue française
Bonne acuité visuelle et auditive
Télépilotes titulaires de la DNC, disposant d'une bonne pratique du télépilotage, souhaitant accéder à des marchés exigeants.

Public

Télépilote professionnel, voulant se spécialiser dans la prise de vue aérienne par drone à des fins, notamment, audio- visuelles.

Délais d'accès

15 jours après la signature de convention de formation.

Contenu de la formation

Phase 1 : Entraînement sur simulateur de vol.

Contrôle des gaz / Stationnaire / Translation / Atterrissage / Gestion du vol.

Phase 2 : Stage pratique en présentiel.
Exercices de prise de vue / Reportage photo/ Reportage vidéo.

Aptitudes et compétences

Maîtrise des principes de cadrage photo et vidéo
Maîtrise en drone des trajectoires complexes pour de la prise de vue aérienne
Acquisition des différentes étapes d'une production audiovisuelle : Préparation du matériel, repérage, réalisation du découpage/storyboard suivant un scénario, réalisation des plans et dérushage

Modalités pédagogiques

Trajectoires vidéo classiques et complexes en double commande avec l'instructeur (sur drone école) Reportage photo et reportage vidéo sur un drone homologué équipé d'une caméra 4k Acquisition des différentes étapes d'une production haut de gamme : repérage, réalisation du découpage/storyboard suivant un scénario, réalisation des plans et derush.

Moyens pédagogiques

Simulateur de vol sur ordinateur
Drone de type multi-rotor avec double radiocommande

Modalités d'évaluation

Evaluation finale des acquis : grille d'évaluation sur les thèmes suivants :

- Stationnaire et atterrissage
- Translation dans toutes les directions
- Maîtrise sur drone quelle que soit l'orientation « CAP » du drone
- Compréhension des différentes phases d'une production audiovisuelle
- Préparation de mission
- Préparation drone « Checklist »
- Maîtrise des trajectoires et du cadrage

Durée

21 heures – 3 jours

Lieu

3 boulevard Raimbaldi
06000 - NICE

Objectifs

Maîtriser un Matrice 210 et un Mavic 2 Enterprise, analyser son environnement et mettre en application :
Reconnaissance/Surveillance/Suivi dynamique/Appui à l'interpellation/Recherche/Fouille.

Prérequis

Avoir 16 ans révolus
Comprendre la langue française
Bonne acuité visuelle et auditive
DNC et maîtrise suffisante du télépilotage de drone. Les participants à ce programme de formation doivent disposer d'un niveau technique suffisant, maîtriser la pratique du vol et les conditions de sécurité (AAT ou attestation de formation au télépilotage exigée).

Aptitudes et compétences

- Reconnaissance
- Surveillance
- Suivi dynamique
- Appui à l'interpellation
- Recherche / fouille

Contenu de la formation

Jour 1 : Maîtrise de la Matrice 210

**Jour 2 : Maîtrise du Mavic 2 Enterprise -
Utilisation des drones en missions de
sécurité et de surveillance.**

**Jour 3 : Exercices de mises en situation
et présentation de cas opérationnels.**

Modalités pédagogiques

Formation élaborée en partenariat avec les forces de l'ordre.
Instructeur expérimenté et spécialisé pour les besoins des unités
drones de maintien de l'ordre et les missions de sécurité et
surveillance.
Exercices de mise en situation réelle sur le terrain.

Moyens pédagogiques

Ordinateur, écran
Manuel de cours et documentation à disposition
Drones Mavic 2 Enterprise et Matrice 210 avec radiocommandes
et caméras Z30 et XT2 *
Logiciels DJI assistant 2, applications DJI GO4 et PILOT*
Exercices types de mise en situation
** La formation sera réalisée avec le matériel du stagiaire.
Possibilité d'utiliser le matériel du centre de
formation sur demande.*

Modalités d'évaluation

Evaluation finale des acquis :
grille d'évaluation sur les thèmes suivants :

- Maîtrise du Matrice 210
- Prise en main des caméras Z30 et XT2
- Maîtrise du Mavic 2 Enterprise
- Prise en main des applications DJI GO4
et PILOT
- Maintien d'un vol permanent
- Réalisation d'une filature
- Réalisation d'une observation ciblée
- Discrétion, sécurité et gestion du stress

Public

Formation destinée aux unités de maintien l'ordre ou aux
organisations souhaitant développer l'utilisation du drone dans
leurs missions de sécurité et de surveillance.

Délais d'accès

15 jours après la signature de convention de formation.

FORMULAIRE D'INSCRIPTION



Formation souhaitée :

Date souhaitée pour la formation : .././....

Type de financement :

Coordonnées

Nom :

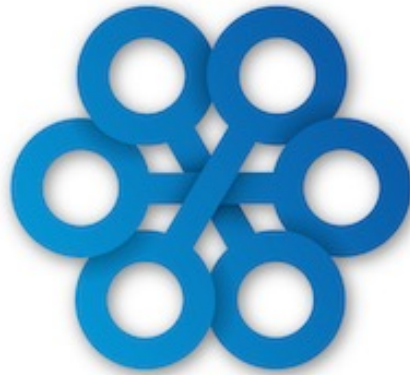
Prénom :

Email :

Société :

Téléphone :

*Si votre participation nécessite des aménagements spécifiques (situation de handicap ou trouble de santé invalidante) merci de contacter notre handicap :
Béregère DASSÉ au 06 25 28 20 74, le plus tôt possible afin d'étudier les moyens de compensation à mobiliser.*



DRONE06

PRISE DE VUE AÉRIENNE

9, Rue Battisti

06300 – NICE

06 51 38 79 64 / 06 25 28 20 74

direction@drone-06.com / secretariat@drone-06.com

www.drone-06.com