



FLYING EYE

DRONES - ACCESSOIRES - FORMATIONS

**ÉCOLE DE
FORMATIONS**



MÉTIER
du drone

CATALOGUE FORMATIONS



ÉDITO

Comme tous les secteurs, la formation professionnelle connaît une profonde révolution. La loi du 5 septembre 2018 pour la « liberté de choisir son avenir professionnel » apporte un réel changement pour l'ensemble des acteurs de la formation et facilite les modalités pédagogiques. Les missions de l'action de formation se sont élargies. Libéralisation, individualisation, classification sont les trois principaux mots d'ordre de cette réforme. Toute l'équipe pédagogique se mobilise afin de vous proposer une offre flexible, lisible, personnalisée et efficace.

Depuis 2020 et la crise sanitaire qui a traversée la France, le secteur de la formation a dû se réinventer et innover dans les modalités pédagogiques employées.

Ainsi la majorité de nos formations vous offre un mix entre présentiel et distanciel.

Depuis le début de l'année 2023, l'objectif de FLYING EYE Formations reste le même, à savoir : Faciliter l'accès à nos formations, favoriser les certifications CPF, s'adapter aux évolutions métiers et être toujours au plus près de nos clients et futurs stagiaires.

Ainsi dans le cadre du développement de notre centre de formation, nous vous proposons toujours plus de thématiques de formations.

Depuis 2022, 12 nouvelles thématiques de formations vous accompagnent dans l'ensemble de vos projets professionnels.

Pour toujours plus de professionnalisme, le centre certificateur FPDC a renouvelé sa confiance et nous permet de dispenser 2 cursus de formation pris en charge par votre CPF.

Enfin et pour être au plus proche de tous, nous avons 5 nouveaux centres partenaires basés: en Charente-Maritime et Auvergne Rhones Alpes, Occitanie bientôt deux nouveaux en région Varoise et Bouches du Rhône.

Parce que NOS VALEURS sont les piliers de notre réussite, elles constituent le fondement de notre comportement. La bienveillance, l'écoute, le plaisir sont autant de valeurs que nous mettons en œuvre naturellement dans notre quotidien et dans tout ce que nous faisons.

Nous vous remercions de la confiance que vous nous accordez.

Alexandre THOMAS
DIRECTEUR DE FLYING EYE



Stéphanie BONNET-SABBAH
RESPONSABLE DU CENTRE
DE FORMATION

FLYING EYE

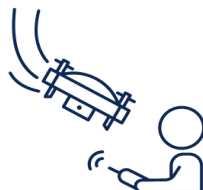
En quelques chiffres ...



Création en
2012



Siège social à
Sophia Antipolis



+ de 200 télépilotes
formés
chaque année



99% de réussite
aux examens
CATT



+ de 11 000H de
formations
chaque année dont
76% en e-learning



98% de nos
stagiaires sont
satisfaits

NOUS CONTACTER :

FLYING EYE Formations
Green Side
Bat B1
400 av Roumanille
06410 BIOT
SOPHIA ANTIPOLIS

formation@flyingeye.fr
09 72 55 14 35



Suivez-nous sur nos réseaux sociaux !

PRÉSENTATION

Le centre de formation FLYING EYE met à votre disposition :

- 3 salles de formations pouvant accueillir de 4 à 20 personnes sur Sophia Antipolis équipées de vidéoprojecteur, écran, accès wifi, accès vidéo pour les classes virtuelles ;
- 2 terrains pour s'exercer à la pratique : 1 grand pré de plusieurs hectares sur la commune de Levens pour faire voler les drones de formation et 1 accès au col de Vence avec une vue imprenable sur la Côte d'Azur ;
- Un support de cours en version numérique est disponible avant la formation sur votre espace Extranet DIGIFORMA ;
- Un espace d'accueil avec une cafétéria et salle de repos ;
- Accès à des places de parking extérieur proches et gratuites ;
- Assistance par mail 1 mois après chaque formation ;
- Des facilités de restauration sur place ou en livraison ;
- Location de nos salles de formation à la journée ou à la demi-journée.

Tous nos programmes de formation sont adaptables à vos besoins que ce soit en durée ou dans le contenu. Pour cela vous pouvez contacter nos équipes pédagogiques à : **formation@flyingeye.fr**

Soucieux de votre réussite nous vous proposons, pour chacune de nos thématiques de formations, une équipe d'experts ayant un domaine de compétences bien précis.

Notre équipe pédagogique est constituée de 15 formateurs passionnés par leur métier et experts dans leur domaine.

Notre équipe administrative s'agrandit et vous propose un accompagnement sur mesure toujours plus près de vous. Engagés, dynamiques et à l'écoute nous vous accompagnons tout au long de votre vie professionnelle dans l'évolution ou l'acquisition de nouvelles compétences !

Envolez-vous vers les métiers de demain !



M. THOMAS Alexandre

Directeur de Flying Eye
alexandre.thomas@flyingeye.fr

09 72 61 29 23



Mme. BONNET-SABBAH Stéphanie

Responsable du Centre de Formation
stephanie.bonnet@flyingeye.fr

04 89 37 41 84

ON PARLE DE NOUS

98% de nos stagiaires sont satisfaits

N

NICOLAS.P 5/5



Excellente formation très complète.
Daniel est à l'écoute de nos attentes et reste très pédagogue...

J

JEAN-MARC.P 5/5



Bonjour,
super formation pratique drone et cadrage vidéo, formateurs dynamiques, à l'écoute de nos besoins, Daniel et Thierry sont attentifs et professionnels, merci encore à eux et à toute l'équipe de Flying Eye.
Une équipe très professionnelle, qui s'est bien occupé de tous.

E

ERIC.B 5/5



Très bon centre de formation.
Dans le cadre de la formation au brevet de télépilote de drone, j'ai pu effectuer les 2 formations (théoriques et pratiques).
J'ai décroché tout récemment l'examen.
L'équipe est agréable, serviable, à l'écoute et la formation est particulièrement adaptée à la réussite du diplôme.
Merci à l'équipe de Flying Eye

M

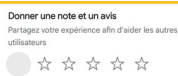
MATEO.D 5/5



Super expérience avec Flying Eye.
J'ai suivi la formation pratique classique, plutôt orienté je pense vers des télépilotes novices, mais Nicolas a su s'adapter à mon profil et me proposer un parcours personnalisé.

Votre avis compte

Scannez le QR code
et laissez-nous
*une note et un avis sur
Google



*Dans la rubrique
donner une note et un avis



Avis Google

NOS CENTRES DE FORMATION

③ ÎLE-DE-FRANCE

④ VENDÔME

⑤ TRIZAY

② LYON

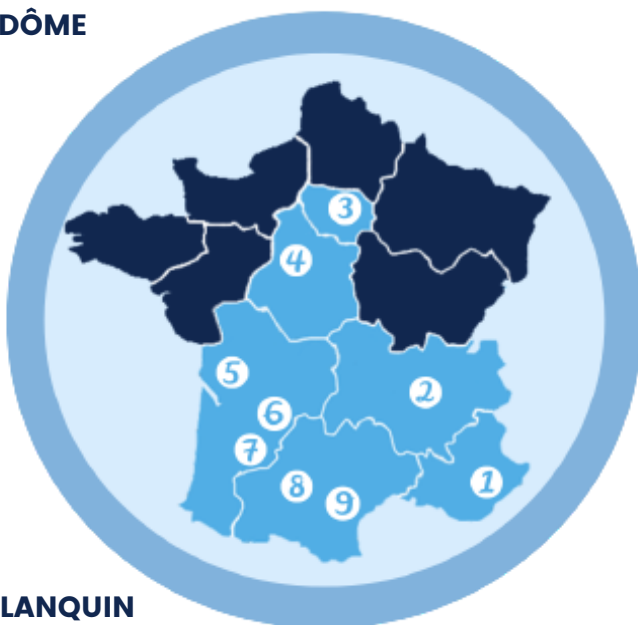
⑦ LOSSE

⑥ MONFLANQUIN

⑧ TOULOUSE

① SOPHIA ANTIPOLIS
LEVENS/VENCE

⑨ MONTPELLIER



A VENIR: Var et Bouches du Rhône

FLYING EYE 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 (uni-
quement 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 questionnaire envoyé en amont de la formation invite les participants à nous contacter s'ils ont besoins 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.

*Pour en valider l'accès merci de contacter notre référent handicap :
Mme BONNET-SABBAH Stéphanie - 04 89 37 41 84
stephanie.bonnet@flyingeye.fr*

CERTIFICATIONS & QUALITÉ

Notre centre de formation FLYING EYE est enregistré à la DIRECCTE sous le numéro 93060860506. Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat. Depuis sa création Flying Eye porte une attention particulière à la qualité de service apportée à ses clients.

Dans ce sens nous avons mis en place plusieurs démarches qualités : Nous avons commencé par la certification VÉRISELECT formation professionnelle continue en 2017, puis comme une évidence la certification RNQ Qualiopi s'est présentée à nous. Le centre est également référencé au Catalogue Qualité de Pôle Emploi. Pour toujours mieux vous satisfaire et dans un souci d'amélioration continue, nous conservons notre référencement DATADOCK et sommes certifiés RNQ QUALIOPi depuis le 15 décembre 2020 au titre de la catégorie Action de formation.

Vous pouvez nous faire parvenir toute suggestion ou réclamation sur notre engagement qualité par mail à l'adresse : **qualite@flyingeye.fr**

Vous pouvez contacter notre responsable qualité :
Mme BONNET-SABBAH Stéphanie - 04 89 37 41 84

La référente qualité vous répondra dans les meilleurs délais.

FLYING EYE ...

2 certifications, 2 labels

CERTIFICATION RS5717 Parcours 1

validation par



LABEL QUALITÉ QUALIOPI



■ ■ RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Le certificat qualité a été délivré au titre de la catégorie d'action suivante : Action de formation.



LABEL QUALITÉ DATADOCK



CERTIFICATION RS5717 PARCOURS 2

validation par



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

Entreprises

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

Salariés

Consultez vos droits CPF sur www.moncomptedeformation.gouv.fr

Demandeurs 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
Travailleur handicapé
Chef d'entreprise
Activité artisanale
Intérimaire
Profession libérale



SOMMAIRE

Formation Catégorie Open	p 14
Devenir télépilote de drone en 5 étapes	p 16
Formation complète de télépilotage de drone	p 17
Formation accélérée devenir télépilote de drone	p 18
Préparation à l'examen théorique en présentiel ou classe virtuelle	p 19
Formation pratique télépilote professionnel	p 20
Formation pratique télépilote professionnel - accélérée	p 21
Formation Photogrammétrie	p 23
Formation LiDAR - découverte	p 24
Formation LiDAR - perfectionnement	p 25
Formation au Logiciel Agisoft Metashape	p 26
Formation au Logiciel Agisoft Metashape - perfectionnement	p 27
Formation Thermographie	p 28
Formation QGIS	p 29
Formation vol hors vue et montagne	p 30
Formation Inspection technique	p 31
Formation logiciel PIX4D Mapper	p 32
Formation Usage Agricole	p 34
Formation opérationnelle à l'épandage viticole par drone	p 35
Formation Trajectoires, cadrage photo & vidéo	p 38
Formation au Logiciel Premiere Pro	p 39
Formation Production de contenus audiovisuels	p 40
Formation Prises de vues complémentaires	p 41
Formation FPV	p 42
Formation Protection de site et surveillance, sécurité publique	p 44
Formation Recherche et secours, sécurité civile	p 45
Formation RS 5717 : parcours 1	p 47
Formation RS 5717 : parcours 2	p 48

CATALOGUE DE FORMATIONS

DÉBUTER AVEC UN DRONE

- Formation catégorie Open

DEVENIR TÉLÉPILOTE

- Formation complète de télépilotage de drone
- Formation accélérée devenir télépilote de drone
- Préparation à l'examen théorique
- Formation pratique télépilote professionnel
- Formation pratique télépilote professionnel accélérée

LES SPÉCIALISATIONS

- Photogrammétrie
- LiDAR Découverte
- LiDAR Perfectionnement
- Agisoft Metashape
- Perfectionnement Agisoft Metashape
- Thermographie
- Vol hors vue et montagne
- QGIS
- PIX4D Mapper
- Inspection technique
- Usage agricole
- Formation opérationnelle à l'épandage viticole par drone
- Trajectoires, cadrage photo/vidéo
- Montage vidéo Adobe Premiere Pro
- Prises de vues complémentaires
- Production de contenus audiovisuels
- FPV
- Protection de site et surveillance sécurité publique
- Recherche et secours sécurité civile

FORMATIONS ÉLIGIBLES AU CPF

RS5717 PARCOURS 1

- Télépilote professionnel de drone

RS5717 PARCOURS 2

- Télépilote professionnel de drone

DÉBUTER AVEC UN DRONE



FORMATION CATÉGORIE OPEN

Durée

7 heures - 1 journée

Effectif

1 instructeur pour 2 stagiaires.
Session individuelle possible.

Prérequis

Aucun prérequis nécessaire.

Lieu

Toute la France

Public

Toutes personnes de 14 ans et plus
désireuse de découvrir le télépilotage.

Objectifs

Cette formation a pour but d'acquérir les connaissances de base nécessaires au métier de télépilote.

Contenu de la formation

Phase 1 : Théorie : point sur la réglementation Open et tous les scénarios, inscription sur ALPHA TANGO, préparation à l'examen OPEN A1 ou A3, fonctionnalités de Geoportail/Drone Keeper/Drone Spot.

Phase 2 : Pratique : exercices de prise en main, utilisation de toutes les assistances à disposition RTH, mode panique.

Modalités pédagogiques

Cours théoriques

Temps d'échanges entre instructeur et participant(s)

Phase de pilotage de drone en double commande

À partir de
588,00€ TTC

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

DEVENIR TÉLÉPILOTE



DEVENIR TÉLÉPILOTE DE DRONE EN 5 ÉTAPES

ÉTAPE 1. FORMATION

Suivre la formation complète pratique et théorique de télépilote afin d'obtenir une attestation de formation, qui vous permettra d'exercer.



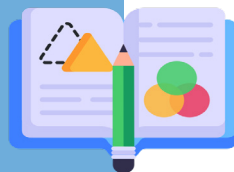
ÉTAPE 2. EXAMEN THÉORIQUE

Inscrivez vous sur le site de la DGAC pour passer l'examen, qui se déroule sous forme de QCM.



ÉTAPE 3. MANEX

Le MANEX est un document obligatoire à présenter en cas de contrôle. Nous pouvons aider à rédiger celui-ci.



ÉTAPE 4. ALPHATANGO

Déclarer son activité à l'aviation Civile sur AlphaTango.



ÉTAPE 5. RC PRO

Souscrire une assurance RC Exploitation Drone. L'assurance est obligatoire.



FORMATION COMPLETE DE TÉLÉPILOTAGE DE DRONE

Durée

35 heures en présentiel de théorie.
35 heures en présentiel de pratique.
175 heures de e-learning

Effectif

1 instructeur pour 2 stagiaires.

Prérequis

Être détenteur d'un livret de progression
renseigné par un organisme labellisé (suivi
d'une formation pratique).
Être âgé de 16 ans révolus.

Lieu

Toute la France

Public

Professionnels, indépendants, demandeur
d'emploi ou salarié

Objectifs

Maîtriser les compétences pratiques exigées pour l'exercice d'une activité de télépilote d'aéronefs qui circulent sans personne à bord (drones civils) à des fins autres que le loisir (en accord avec la législation en place, notamment l'arrêté du 10 Avril 2020 relatif aux exigences applicables aux télépilotes). répondre aux exigences pratiques nécessaires à l'exercice des fonctions de télépilote dans le cadre des scénarios opérationnels S1, S2 et S3

Contenu de la formation

Phase 1 : 35 heures (5 jours) de formation préparation à l'examen théorique drone.

Phase 2 : 35 heures (5 jours) de formation pratique à levens.

Modalités pédagogiques

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

À partir de
3 456,00€ TTC

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

FORMATION ACCÉLÉRÉE

DEVENIR TÉLÉPILOTE DE DRONE

Durée

35 heures en présentiel de théorie.
14 heures en présentiel de pratique.
140 heures de e-learning.

Effectif

1 instructeur pour 2 stagiaires.

Prérequis

Être détenteur d'un livret de progression renseigné par un organisme labellisé (suivi d'une formation pratique).
Être âgé de 16 ans révolus.

Lieu

Toute la France

Public

Professionnels, indépendants, demandeur d'emploi ou salarié

Objectifs

Maîtriser les compétences pratiques exigées pour l'exercice d'une activité de télépilote d'aéronefs qui circulent sans personne à bord (drones civils) à des fins autres que le loisir (en accord avec la législation en place, notamment l'arrêté du 10 Avril 2020 relatif aux exigences applicables aux télépilotes). répondre aux exigences pratiques nécessaires à l'exercice des fonctions de télépilote dans le cadre des scénarios opérationnels S1, S2 et S3

Contenu de la formation

Phase 1 : 35 heures (5 jours) de formation préparation à l'examen théorique de drone.

Phase 2 : 14 heures (2 jours) de formation pratique en présentiel avec des cours sous format interactif, réalisation de missions-types et pilotage de drone en double commande.

Modalités pédagogiques

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

À partir de

2 568,00€ TTC

PRÉPARATION À L'EXAMEN THÉORIQUE EN PRÉSENTIEL OU CLASSE VIRTUELLE

Durée

35 heures - présentiel
70 heures - e-learning

Effectif

6 élèves max. par session en présentiel.
Illimité en classe virtuelle.

Prérequis

Aucun prérequis nécessaire.

Lieu

Toute la France

Public

Toutes personnes désirant obtenir
l'examen théorique en vue d'exercer
une activité de télépilote de drones.

Objectifs

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

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 ou en présentiel dans l'un de nos centres de formation ponctués par des exercices sous forme de QCM 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.



1 188,60€ TTC

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

FORMATION PRATIQUE DE TÉLÉPILOTE PROFESSIONNEL

Durée

35 heures en présentiel
105 heures en e-learning

Effectif

1 instructeur pour 2 stagiaires.
Session individuelle possible.

Prérequis

Être âgé de 16 ans révolus.

Lieu

Toute la France

Public

Toutes personnes désirant suivre une formation au télépilotage pratique en individuel afin d'obtenir un niveau avancé, en vue d'exercer une activité de télépilote professionnel.

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.

Contenu de la formation

Phase 1 : 105 heures de formation e-learning sur support avec validation des acquis par QCM.

Phase 2 : 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 instructeur et participant.

Phase de pilotage de drone en double commande.



2 268,00€ TTC*

*nous contacter pour un devis

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

FORMATION PRATIQUE DE TÉLÉPILOTE PROFESSIONNEL - ACCÉLÉRÉE

Durée

14 heures en présentiel
70 heures en e-learning

Effectif

1 instructeur pour 1 stagiaire.

Prérequis

Être âgé de 16 ans révolus.
Test sur simulateur de vol pour valider les acquis.
Avoir un minimum de 20 heures de vol en loisir vérifiables par écrit.

Lieu

Toute la France

Public

Toutes personnes ayant le CATT mais désirant se mettre à niveau conformément aux exigences de la nouvelle réglementation du 1er juillet 2018, pour exercer une activité de télépilote de drone civil à des fins autres que de loisir.

Objectifs

Cette formation a pour but d'acquérir les connaissances de base nécessaires au métier de télépilote.

Contenu de la formation

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

Phase 2 : 14 heures (2 jours) de formation pratique en présentiel avec des cours sous format interactif, réalisation de missions-types et pilotage de drone en double commande.

Modalités pédagogiques

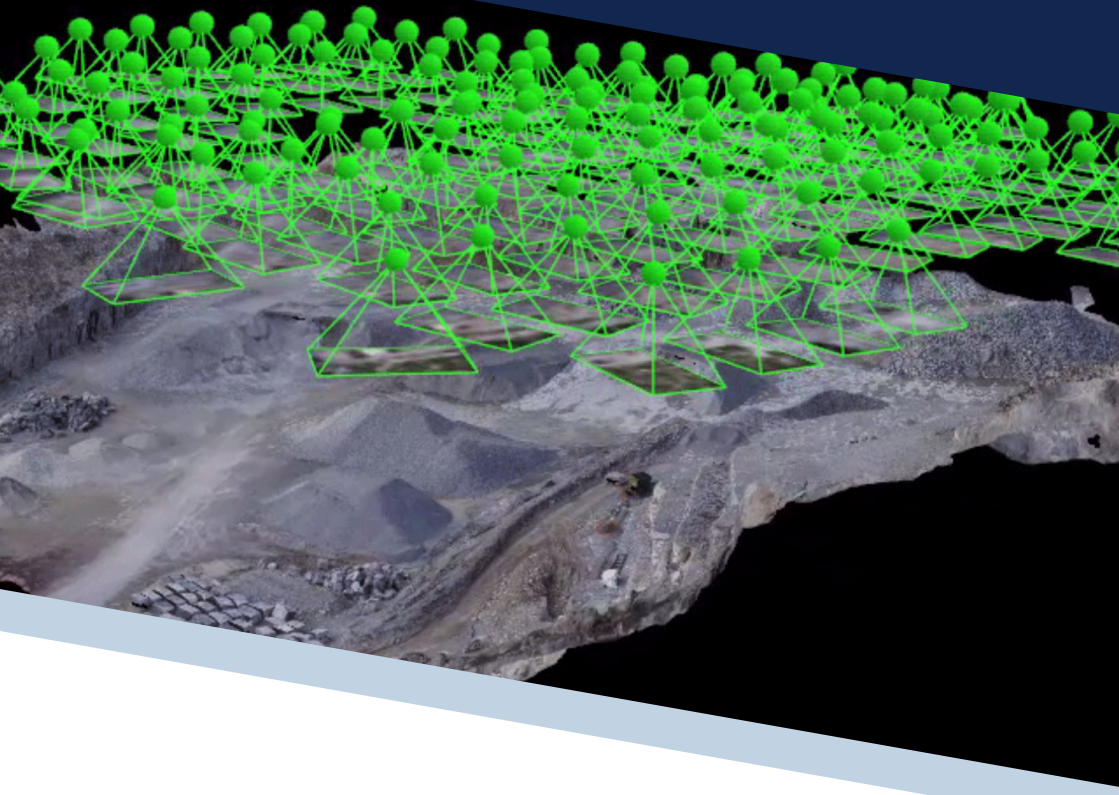
Phase d'apprentissage par e-learning avec validation des acquis par QCM.
Cours théoriques en présentiel et réalisation de missions-types.
Temps d'échanges entre instructeur et participants.
Phase de pilotage de drone en double commande.



1 380,00€ TTC

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

MISSIONS TECHNIQUES



OPÉRATEUR DE DRONE EN PHOTOGRAMMÉTRIE

Durée

35 heures en présentiel
105 heures en e-learning

Effectif

1 instructeur pour 3 stagiaires.

Prérequis

Être détenteur du CATT.
Avoir suivi la formation obligatoire au télépilotage.
Avoir suivi le e-learning.

Lieu

Sophia Antipolis - Vendôme - Ile de France-
Monflanquin - site client

Public

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

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.

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.

Modalités 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 1 programmation sur le terrain.

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

À partir de
2 388,00€ TTC

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

FORMATION LIDAR DÉCOUVERTE

Durée

21 heures - 3 jours

Effectif

1 instructeur pour 3 stagiaires.

Prérequis

Être détenteur du CATT.
Avoir des notions de vol programmé par drone.
Avoir déjà volé avec un drone DJI et connaître son interface de pilotage.

Lieu

Sophia Antipolis - Vendôme - site client -
Ile de France

Public

Toutes personnes désirant suivre une formation au télépilotage pratique en individuel afin d'obtenir un niveau avancé, en vue d'exercer une activité de télépilote professionnel.

Objectifs

Traiter des données Brutes LIDAR. Connaissance des différentes zones aéronautiques réglementées. Comprendre la différence et la complémentarité du LIDAR VS photogrammétrie. Préparation et déclaration de mission type à la télédétection. Connaître les points techniques de drones spécifiques LIDAR. Programmer des missions types. Connaître les bases du traitement des données captées. Effectuer des captations d'images permettant un bon traitement.

Contenu de la formation

Phase 1 : 3.5 heures en salle pour appréhender la machine et rappel de la théorie.
3.5 heures sur le terrain avec une approche technique du LIDAR.

Phase 2 : 3.5 heures de travaux pratique en salle avec réalisation de TP de programmation de plusieurs missions LIDAR.
3.5 heures de prise en main du M300RTK.

Phase 3 : 1 journée consacrée à la réalisation de TP sur les logiciels : DJI TERRA et TERRASCAN

Modalités pédagogiques

Module réglage technique : Formation mise au point par la combinaison des ressources d'un constructeur et d'un opérateur spécialisé. Un instructeur pour 3 élèves maximum. Exercices réels d'application sur les machines.

Module programmation : Chaque élève met en œuvre des programmations différentes en salle et une programmation sur le terrain. Un instructeur est dédié pour 3 élèves maximum.

Module LIDAR L1 : Formation dispensée par 1 télépilote instructeur. Cas pratiques sur des missions réelles. Chaque élève remplit une mission complète.

2 844,00€ TTC

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

FORMATION LiDAR PERFECTIONNEMENT

Durée

14 heures - 2 jours

Effectif

1 instructeur pour 3 stagiaires.

Prérequis

Être détenteur du théorique Drone (CATT). Avoir suivi la formation obligatoire au télépilotage. Avoir des bases solides en photogrammétrie. Connaître le DJI MATRICE 300RTK, son interface et ses spécificités. Savoir régler un capteur photo dans le cadre de missions de photogrammétrie. Connaître l'intérêt et l'utilisation du RTK / PPK dans le cadre de captations par drone.

Lieu

Sophia Antipolis - Vendôme - site client - Ile de France

Public

Propriétaire drone (multi plateforme de vol) à usage civil et professionnel voulant améliorer ses compétences opérationnelles. Télépilote professionnel désirant orienter ses prestations vers les bureaux d'études, cabinet de géomètre, cartographie. Structure désireuse d'internaliser des prestations techniques de télémétrie par infra-rouge.

Objectifs

Se perfectionner sur la télédétection par drone et maîtriser les missions d'acquisition de données LIDAR L1.

Contenu de la formation

Phase 1 : Matinée : Théorie, approche technique LiDAR, rappels techniques généraux, travaux pratiques.

Après-midi : Prise en main M300 RTK équipé du DJI L1 : Captation sur 2/3 sites différents (en fonction des accès)

Phase 2 : Matinée : Travaux pratiques DJI TERRA

Après-midi : Travaux pratiques TERRASCAN, QCM

Modalités pédagogiques

Module réglage technique : Formation mise au point par la combinaison des ressources d'un constructeur et d'un opérateur spécialisé. Un instructeur pour 3 élèves maximum. Exercices réels d'application sur les machines.

Module programmation : Chaque élève met en œuvre des programmations différentes en salle et une programmation sur le terrain. Un instructeur est dédié pour 3 élèves maximum.

Module LIDAR L1 : Formation dispensée par 1 télépilote instructeur. Cas pratiques sur des missions réelles. Chaque élève remplit une mission complète.

1 896,00€ TTC

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

LOGICIEL DE PHOTOGRAMMÉTRIE AGISOFT METASHAPE

Durée

21 heures en présentiel
70 heures en e-learning

Effectif

1 instructeur pour 4 stagiaires.
Session individuelle possible.

Prérequis

Aucun prérequis est nécessaire.

Lieu

Toute la France

Public

Toutes personnes dont l'activité (actuelle ou future) s'oriente sur le traitement d'images appliqué à la topographie et aux inspections techniques.

Objectifs

Acquérir les connaissances indispensables pour réaliser des prestations de post-traitement dans le domaine de la topographie à l'aide du logiciel Agisoft Metashape.

Contenu de la formation

Phase 1 : 70 heures (10 jours) de formation e-learning. Du principe général de la photogrammétrie aux premières bases du traitement Metashape.

Phase 2 : 21 heures (3 jours) de formation pratique en présentiel avec des cours sous format interactif, réalisation de missions-types.

Modalités pédagogiques

Cours en ligne et QCM.
Cours théoriques.
Temps d'échanges entre formateur et participants.
Travaux pratiques encadrés.

2 388,00€ TTC

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

PERFECTIONNEMENT LOGICIEL AGISOFT METASHAPE

Durée

14 heures - 2 jours

Effectif

1 instructeur pour 4 stagiaires.

Prérequis

Avoir suivi la formation Agisoft Metashape.
Utiliser Microsoft Excel avec aisance.

Lieu

Toute la France

Public

Toutes personnes dont l'activité (actuelle ou future) s'oriente sur le traitement d'images appliqué à la topographie et aux inspections techniques.

Objectifs

Répondre avec autonomie à un cahier des charges et à rédiger un rapport complet de cubatures d'une gravière par photogrammétrie à l'aide du logiciel Agisoft Metashape.

Contenu de la formation

Phase 1 : Théorie : Rappel de la Photogrammétrie et Missions de post traitement.

Phase 2 : Travaux pratiques.

Modalités pédagogiques

Temps d'échanges entre instructeur et participants.

Travail pratique sur un cas réel sans l'aide d'un support de cours .

1 350,00€ TTC

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

THERMOGRAPHIE

Durée

21 heures en présentiel
70 heures en e-learning

Effectif

1 instructeur pour 3 stagiaires.

Prérequis

Être détenteur du CATT.
Avoir suivi la formation obligatoire au télépilotage.
Avoir suivi le e-learning.

Lieu

Sophia Antipolis - Vendôme - Monflanquin
site client

Public

Propriétaire drone (multi plateforme de vol) à usage civil et professionnel souhaitant améliorer ses compétences opérationnelles. Télépilote professionnel désirant orienter ses prestations vers les bureaux d'études, les cabinets de géomètres, les collectivités, le bâtiment ou l'industrie minière. Structure désireuse d'internaliser des prestations techniques par drone.

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.

Contenu de la formation

Phase 1 : 70 heures (10 jours) de formation e-learning sur support avec validation 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.

Modalités pédagogiques

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

À partir de

2 388,00€ TTC

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

QGIS

Durée

35 heures - 5 jours

Effectif

1 instructeur pour 6 stagiaires.

Prérequis

Aisance informatique. Compréhension de l'anglais technique. Bases de cartographie : projections, systèmes de coordonnées géographiques.

Lieu

Toute la France

Public

Personnes ayant suivi le cours Metashape ou équivalent et souhaitant poursuivre le post-traitement. Géomètres.

Objectifs

Acquérir les notions fondamentales du SIG Open Source QGIS pour réaliser des analyses géographiques.

Contenu de la formation

Phase 1 : Rappel des bases

Phase 2 : Théorie géomatique et utilisation du logiciel QGIS

Phase 3 : Travaux pratiques, QCM

Modalités pédagogiques

Cours en ligne

Cours théoriques (5%)

Temps d'échanges entre formateur et participants
travaux pratiques encadrés. (95%)

2 268,00€ TTC

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

FORMATION VOL HORS VUE ET MONTAGNE

Durée

21 heures - 3 jours

Effectif

1 instructeur pour 2 stagiaires.
Session individuelle possible.

Prérequis

Être détenteur du CATT.
Avoir réalisé des missions de vol.

Lieu

Sophia Antipolis – Levens/Vence - Site client

Public

Télépilotes professionnels souhaitant maîtriser l'utilisation d'un drone pour effectuer des prises de vues en montagne dans un scénario S2.

Objectifs

Maîtriser les fonctionnalités avancées d'un drone DJI pour effectuer des missions en scénario S2 et en montagne de manière efficace et en sécurité.

Contenu de la formation

Phase 1 : 7 heures de télépilotage en hors vue et en montagne avec préparation d'un vol S2 en montagne.

Phase 2 : 7 heures de télépilotage hors vue.

Phase 3 : 7 heures de vol en montagne.

Modalités pédagogiques

Cours théoriques
Temps d'échanges entre instructeur et participant(s)
Phase de pilotage de drone en double commande

À partir de
3 060,00€ TTC

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

INSPECTION TECHNIQUE

Durée

14 heures - 2 jours

Effectif

2 à 3 élèves par session.

Prérequis

Être détenteur du théorique Drone (CATT)
Avoir suivi la formation obligatoire au télépilotage
Connaître le DJI MATRICE 300RTK, son interface et ses spécificités
Connaître l'intérêt et l'utilisation du RTK / PPK dans le cadre de captations par drone

Lieu

Toute la France

Public

Télépilotes professionnels avec ou sans expérience
Maîtrise d'ouvrage, expertise, travaux accro, diagnostic, patrimoine, évaluation, devis...

Objectifs

Comprendre et maîtriser les particularités d'une mission d'inspection technique
Utiliser le plein potentiel de ses appareils au profit de ce type de mission
Programmer une mission d'inspection automatisée

Contenu de la formation

Jour 1 et 2 : Identification des différents types de livrable
Préparation technique d'une mission d'inspection
Inspection de toiture par vol manuel et programmé (orthophotographie)
Inspection manuelle de bâtiment (réponse à différents besoins client)
Inspection de pont, de ligne électrique et de différents ouvrages
Suivi de chantier
Exploitation des données pour production de livrable

Modalités pédagogiques

Réalisation assistée de missions d'inspection technique d'ouvrage (préparation, vol, exploitation) sur M300RTK et MAVIC

1 548,00€ TTC

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

LOGICIEL PIX4D MAPPER

Durée

21 heures - 3 jours

Effectif

2 élèves par session.

Prérequis

Aucun prérequis n'est demandé.

Lieu

Toute la France

Public

Toutes personnes dont l'activité (actuelle ou future) s'oriente sur le traitement d'images appliqué à la topographie et aux inspections techniques

Objectifs

Comprendre le principe de reconstruction par photogrammétrie
Savoir prendre un jeu de photos dans le but d'une reconstruction par photogrammétrie
Savoir utiliser les fonctions essentielles du logiciel PIX4D
Produire des données exploitables à partir de PIX4D.

Contenu de la formation

Jour 1 : La photogrammétrie et les méthodes de captation. Le workflow PIX4D et prise en main du logiciel. L'alignement des images.
La reconstruction du nuage de points. La production d'un maillage texturé.

Jour 2 : Le workflow standards pour géoréférencer. Orthophotographie à partir d'images géoréférencé. Géoréférencer une orthophotographie avec ou sans GCPs.

Jour 3 : Les outils avancés de PIX4D. Mise en situation sur 1 exemple 2D concret : Orthophoto, MNT, Cubature. Mise en situation sur 1 exemple 3D concret : Nuage de points, Modèle 3D texturé, Ortho-image de façade.
Exploitation des données produites dans des logiciels gratuits de manipulation des données topo et 3D : QGIS, Meshlab, CloudCompare

Modalités pédagogiques

Cours en ligne et QCM
Cours théoriques
Temps d'échanges entre formateur et participants
Travaux pratiques encadrés.

2 388,00€ TTC

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

MISSIONS AGRICOLES



USAGE AGRICOLE

Durée

21 heures - 3 jours

Effectif

1 instructeur pour 2 stagiaires.

Prérequis

Être détenteur du CATT.
Avoir un drone d'épandage pour effectuer la formation.

Lieu

Toute la France

Public

Toute personne souhaitant maîtriser le drone d'épandage DJI Agras.

Objectifs

Maîtriser les démarches administratives. Paramétrer les stations fixes et mobiles. Créer et modifier les plans de vol. Réaliser une mission complète.

Contenu de la formation

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.

Modalités pédagogiques

Cours théoriques en présentiel et réalisation de missions-types.
Temps d'échanges entre instructeur et participants.
Support de cours au format PDF.

À partir de
1 230,00€ TTC

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

FORMATION OPÉRATIONNELLE À L'ÉPANDAGE VITICOLE PAR DRONE

Effectif

1 instructeur pour 2 stagiaires.

Durée

35 heures - 5 jours

Lieu

Toute la France

Prérequis

Licence de télépilote sous-catégorie ouverte A2 minimum.

Justifier d'au moins 50 heures de vol.

Bonne condition physique, grande résistance au stress et à un rythme de travail soutenu.

Public

Toute personne désireuse de se spécialiser dans l'épandage agricole.

Objectifs

Manipuler en toute sécurité les produits phytosanitaire et savoir effectuer un mix.

Travailler en collaboration avec l'assistant de vol et l'agronome conseil.

Organiser et réaliser une mission en toute sécurité.

Adapter et modifier un plan de vol sur le terrain.

Vérifier la qualité de l'épandage.

Maîtriser sa machine en toutes circonstances (situations anormales, vol manuel, vol de nuit).

Effectuer des réparations sommaires.

Modalités pédagogiques

Cours théorique (20%)

Pilotage (80%)

Présentation sur vidéoprojecteur

DJI Terra

DJI AGRAS T20

Véhicule d'opérations

Niveaux

Niveau 1 : terrain plat sans obstacles

Niveau 2 : terrain plat avec évitement d'obstacles

Niveau 3 : parcelle en pente sans obstacles

Niveau 4 : parcelle en pente avec obstacles

Contenu de la formation

Jour 1 :Présentation de la formation.

Evaluation rapide du niveau de pilotage.
Les produits phytosanitaires.
L'équipement.
La sécurité et le rôle de l'assistant pilote.
les environnements de vol.
Les facteurs humains.
Sécuriser une Drop Zone.
Découverte du DJI AGRAS T20.
Check-list pré-vol. Vol de démonstration.

Jour 2 :Le positionnement de précision.

La planification de vol.
Les modes de vol et le RTH.
Fonctions d'évitement d'obstacles.
Situations inhabituelles et procédures d'urgence.
Prise en main du T20.
Régler les paramètres d'épandage.
Vol en mode M/niveau 1. Vol en mode M+/niveau 1.

Jour 3 :Vol en mode M/niveau 2.

Vol en mode M+/niveau 2.
Vol en mode route avec RTK.
Vol en mode Route avec point de calibration.
Edition d'un plan de vol avec in situ.

Jour 4 :Organisation de la tournée d'épandage.

Lecture de parcelles, choix de l'emplacement et sécurisation de la DZ.
Création d'un plan de vol in situ en mode Fly the Aircraft.
Création d'un plan de vol in situ en mode Walk with RC (optionnel).
Vol en mode Route avec RTK
Vol en mode M/niveau 3 vers les Start Point, Break Point et retour Home Point.
Nettoyage et préparation du matériel du jour 5.

jour 5 :Import des missions depuis le Cloud.

Vol en mode Route avec RTK.
Contournement d'obstacles et épandage de bordures en mode M/niveau 4.
Vérification de la qualité de l'épandage.
Réalisation complète d'un épandage simple (mission prédéfinie). Alternance des rôles assistant et pilote.

À partir de
2 050,00€ TTC

MISSIONS AUDIOVISUEL



TRAJECTOIRES, CADRAGE PHOTO & VIDÉO PAR DRONE

Durée

35 heures en présentiel
55 heures en e-learning

Effectif

1 instructeur pour 1 stagiaire.

Prérequis

Être titulaire d'une annexe et d'un carnet de bord à jour.

Lieu

Sophia Antipolis - Toulouse
Montpellier - Paris - Site client

Public

Télépilotes professionnels voulant se spécialiser dans la prise de vue aérienne par drone à des fins audiovisuelles.

Objectifs

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

Contenu de la formation

Phase 1 : 55 heures (8 jours) d'entraînement sur simulateur de vol. Contrôle des gazs stationnaires/translation/atterrissage/gestion du vol.

Phase 2 : 35 heures (5 jours) de stage pratique en présentiel. Exercices de prise de vue/reportages photo et vidéo.

Modalités pédagogiques

Trajectoires vidéo classiques et complexes en double commande (sur DJI Inspire 2).
Reportage photo et vidéo sur 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 de dérushage.

À partir de
3 190,00€ TTC

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

MONTAGE VIDÉO SUR ADOBE PREMIERE PRO

Durée

35 heures - 5 jours

Effectif

1 instructeur pour 1 stagiaire.

Prérequis

Aucun prérequis est nécessaire.

Lieu

Toute la France

Public

Toutes personnes dont l'activité (actuelle ou future) s'oriente sur le traitement d'images appliqué à la topographie et aux inspections techniques.

Objectifs

L'objectif principal est de pouvoir compléter des compétences existantes en prise de vue (aérienne ou non) et acquérir une maîtrise transversale de la chaîne de production audiovisuelle.

Contenu de la formation

Phase 1 : Théorie, démonstration du logiciel

Phase 2 : Création Montage vidéo

Modalités pédagogiques

Cours théoriques.

Temps d'échanges entre formateur et participants.

Travaux pratiques encadrés. Pratique sur drone Inspire 2.

2 520,00€ TTC

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

PRODUCTION DE CONTENUS AUDIOVISUELS

Durée

35 heures - 5 jours

Effectif

1 instructeur pour 2 stagiaires.
Session individuelle possible.

Prérequis

Être détenteur du CATT.
Aisance informatique.
Être âgé de 16 ans révolus.

Lieu

Sophia Antipolis - Levens/Vence
Site client

Public

Télepilotes professionnels avec ou sans expérience dans la prise de vue. Agence immobilière, service de communication, patrimoine, événementiel, etc.

Objectifs

L'objectif principal est d'appréhender les techniques de prises de vues, de maîtriser le post-traitement photo et vidéo et de pouvoir produire du contenu de qualité professionnelle.

Contenu de la formation

- La construction d'une trame (selon le sujet, l'objectif et la destination).
- La réglementation sur le droit à l'image et le droit d'auteur.
- Les principes de base de l'image (format, cadre, exposition...).
- Le paramétrage et l'accessoirisation du drone.
- Les réglages de l'image en photo et vidéo.
- La préparation technique du vol et du tournage/shooting.
- Les trajectoires de cadrage simples.
- Trajectoires de cadrage assistées par IA.
- Trajectoires de cadrage complexes.
- Le cadrage de sujet en mouvement (personne, véhicule).
- Dérushage des fichiers.
- Traitement et optimisation des photos.
- Montage vidéo avec incrustation, effets, tracking et musique.
- Diffusion web.

Modalités pédagogiques

Pratique de cadrage sur gamme DJI Mavic et traitement sur FinalCutpro et Lightroom ou solution nomade avec Snapseed et Kinemaster.
Réalisation d'un projet dans sa globalité le cinquième jour.

À partir de

2 268,00€ TTC

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

PRISES DE VUES COMPLÉMENTAIRES

Durée

7 heures - 1 journée

Effectif

1 instructeur pour 2 stagiaires.
Session individuelle possible.

Prérequis

Aucun prérequis nécessaire.

Lieu

Sophia Antipolis – Levens/Vence
Site client

Public

Être âgé de 16 ans révolus.
Tous public : Agence immobilière, service de communication, patrimoine, évènementiel...

Objectifs

Utiliser une caméra ou un smartphone pour réaliser des prises de vues professionnelles. Maîtriser la gestion de la lumière artificielle en intérieur. Maîtriser les techniques de prises de son avec un matériel minimaliste. Pouvoir produire du contenu de qualité professionnelle (illustration, interview, présentation, évènementiel...)

Contenu de la formation

- Les mouvements et valeurs de cadre.
- Le réglage et l'optimisation du smartphone ou de la caméra.
- La gestion de la lumière artificielle en intérieur.
- Le tournage à la main, au trépied et au stabilisateur motorisé.
- La prise de son statique et dynamique avec micro canon porté et micro-cravate.
- Le mixage audio et la gestion d'une voix off sur Finalcut Pro ou Kinémaster.

Modalités pédagogiques

Cours théorique puis exercices pratiques de cadrage avec smartphone ou caméra.
Utilisation de stabilisateur, trépied et micros.

588,00€ TTC

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

FPV

Durée

42 heures en présentiel
46 heures en e-learning

Effectif

1 instructeur pour 4 stagiaires.
Session individuelle possible.

Prérequis

Télépilotes titulaires de la DNC, disposant d'une bonne pratique du télépilotage, souhaitant accéder à des marchés exigeants.

Lieu

Sophia Antipolis - Levens/Vence
Site client

Public

Télépilote professionnel voulant faire du FPV pour de la vidéo ou des besoins spécifiques.

Objectifs

La formation FPV est destinée à se perfectionner dans la prise de vue dynamique, hyper immersive, bien plus proche du sol et des sujets.

Contenu de la formation

Phase 1 : 46 heures (6 jours) d'entraînement à domicile sur simulateur de vol.

Phase 2 : 42 heures (6 jours) de stage pratique de pilotage de drone en double commande sur site.

Modalités pédagogiques

Partie Théorique en e-learning.

Simulateur de vol TBS avec licences aux choix.

Possibilité d'acheter les composants pour monter son propre drone (Env.600€).

Mini drone Tinywhoop mis à disposition des stagiaires.

À partir de

2 868,00€ TTC

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

MISSIONS SÉCURITÉ



PROTECTION DE SITE ET SURVEILLANCE, SECURITE PUBLIQUE

Durée

14 heures - 2 jours jusqu'à 35 heures - 5 jours

Effectif

1 instructeur pour 2 à 6 stagiaires.

Prérequis

Être télépilote de drone.
Être titulaire du CATT.
Être âgé de 16 ans révolus.

Lieu

Toute la France

Public

Télépilotes professionnels et responsables d'unités travaillant dans des environnements non contrôlés et des contextes sécuritaires dégradés. Pompiers, secouristes, sauveteurs en montagne, organismes d'intérêt public, associations et professionnels du secours et de la recherche de personnes disparues, services publics et privés d'assistance sur les catastrophes naturelles ...

Objectifs

Maîtriser parfaitement les stratégies de vol et les techniques de pilotages propres aux spécificités de chaque mission. Cette formation s'adapte à votre cadre d'emploi, à vos moyens humains et matériels, ainsi qu'au niveau technique de chaque télépilote, pour vous donner toutes les méthodes nécessaires à une intégration efficace du drone au sein de vos missions.

Contenu de la formation

- Intégration du drone au sein du dispositif existant (gestion d'une cellule drone, process de travail, optimisation de la préparation mission, coordination).
- Stratégies et techniques de vol spécifiques (plans de vol adaptés à vos objectifs, gestion des paramètres missions, optimisation du potentiel de vol).
- Mises en situation.
- Gestion avancée de la sécurité : Exercices et mises en situation sur des aléas et incidents de vol complexes.
- Ateliers : Manœuvres spécifiques, passage de filin, pilotage de précision hors vue, réalisations de relais, manœuvres portées, vol de nuit).

Modalités pédagogiques

Entretien préalable en visio ou en présentiel.
Utilisation de votre matériel.
Matériel de démonstration.
Utilisation de matériel divers.

À partir de
1 188,00€ TTC

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

RECHERCHE ET SECOURS, SECURITE CIVILE

Durée

14 heures - 2 jours jusqu'à 35 heures - 5 jours

Effectif

1 instructeur pour 2 à 4 stagiaires.

Prérequis

Être télépilote de drone.
Être titulaire du CATT.
Être âgé de 16 ans révolus.

Lieu

Toute la France

Public

Télépilotes professionnels et responsables d'unités travaillant dans des environnements non contrôlés et des contextes sécuritaires dégradés. Mairies, collectivités, services de sûreté, entreprises de gardiennage, chargés d'investigations, coordinateurs d'opérations complexes, etc.

Objectifs

Maîtriser parfaitement les stratégies de vol et les techniques de pilotages propres aux spécificités de chaque mission. Cette formation s'adapte à votre cadre d'emploi, à vos moyens humains et matériels, ainsi qu'au niveau technique de chaque télépilote, pour vous donner toutes les méthodes nécessaires à une intégration efficace du drone au sein de vos missions.

Contenu de la formation

- Intégration du drone au sein du dispositif existant (gestion d'une cellule drone, processus de travail, optimisation de la préparation mission, coordination).
- Stratégies et techniques de vol spécifiques (plans de vol adaptés à vos objectifs, gestion des paramètres missions, optimisation du potentiel de vol).
- Mises en situation.
- Gestion avancée de la sécurité : Exercices et mises en situation sur des aléas et incidents de vol complexes.
- Ateliers : Manœuvres spécifiques, passage de filin, pilotage de précision hors vue, réalisations de relais, manœuvres portées, vol de nuit).

Modalités pédagogiques

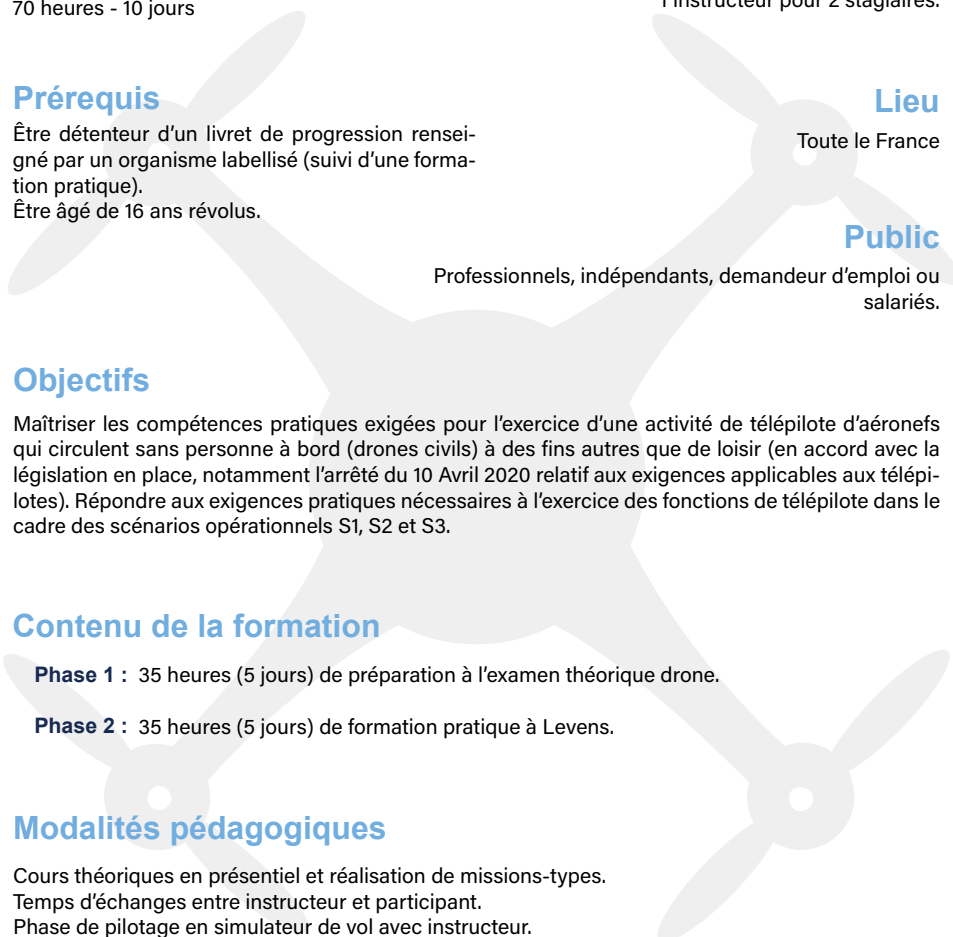
Entretien préalable en visio ou en présentiel.
Utilisation de votre matériel.
Matériel de démonstration.
Utilisation de matériel divers.

À partir de
1 188,00€ TTC

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

FORMATIONS ÉLIGIBLES AU CPF





RS5717

TÉLÉPILOTE PROFESSIONNEL DE DRONES PARCOURS 1

Durée

70 heures - 10 jours

Effectif

1 instructeur pour 2 stagiaires.

Prérequis

Être détenteur d'un livret de progression renseigné par un organisme labellisé (suivi d'une formation pratique).

Être âgé de 16 ans révolus.

Lieu

Toute la France

Public

Professionnels, indépendants, demandeur d'emploi ou salariés.

Objectifs

Maîtriser les compétences pratiques exigées pour l'exercice d'une activité de télépilote d'aéronefs qui circulent sans personne à bord (drones civils) à des fins autres que de loisir (en accord avec la législation en place, notamment l'arrêté du 10 Avril 2020 relatif aux exigences applicables aux télépilotes). Répondre aux exigences pratiques nécessaires à l'exercice des fonctions de télépilote dans le cadre des scénarios opérationnels S1, S2 et S3.

Contenu de la formation

Phase 1 : 35 heures (5 jours) de préparation à l'examen théorique drone.

Phase 2 : 35 heures (5 jours) de formation pratique à Levens.

Modalités 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.

À partir de

3 492,00€ TTC

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

RS5717

TÉLÉPILOTE PROFESSIONNEL DE DRONES PARCOURS 2

Durée

35 heures - 5 jours

Effectif

1 instructeur pour 2 stagiaires.
Session individuelle possible.

Prérequis

Être détenteur du CATT.
Être âgé de 16 ans révolus.

Lieu

Toute la France

Public

Toutes personnes désirant suivre une formation au télépilotage pratique en individuel afin d'obtenir un niveau avancé, en vue d'exercer une activité de télépilote professionnel.

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.

Contenu de la formation

Phase 1 : 105 heures de formation e-learning sur support avec validation des acquis par QCM.

Phase 2 : 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 instructeur et participant.

Phase de pilotage de drone en double commande.

À partir de
2 268,00€ TTC

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

FORMULAIRE D'INSCRIPTION



Formation souhaitée :

Date souhaitée pour la formation : / /

Type de financement :

COORDONNÉES

Nom :

Prénom :

Société :

Adresse mail :

Téléphone :

Si votre participation nécessite des aménagements spécifiques (situation de handicap ou trouble de la santé invalidante) merci de contacter notre référent handicap :
Stéphanie BONNET-SABBAH au 04 89 37 41 84, le plus tôt possible afin d'étudier les moyens de compensation à mobiliser.



FLYING EYE FORMATIONS



09 72 55 14 35



formation@flyingeye.fr



Green Side
Bat B1
400 av Roumanille
06410 Biot - Sophia Antipolis



flyingeye.formations



flyingeye.formations



flying-eye-formations