

# Programme de formation

## "Télépiloter un drone dans le secteur du média et de la communication"

Spécialisation en médias et communication

FORMATION CERTIFIANTE RS 5029

Eligible au CPF et OPCO

Pas de prérequis

35 h / 5 jours



### CONTACT

Mr Cyril THER - (+33) 06 60 34 52 11

[contact@drone-formation-france.fr](mailto:contact@drone-formation-france.fr)

[www.drone-formation-france.fr](http://www.drone-formation-france.fr)



## TÉLÉPILOTER UN DRONE DANS LE SECTEUR DU MÉDIA ET DE LA COMMUNICATION.

Vous êtes un professionnel et vous souhaitez acquérir les compétences pratiques d'exploitation d'un drone professionnel pour travailler dans le secteur des médias et de la communication.

Frais pédagogique : 2000 € \*

Frais de certification en sus, obligatoire dans le cadre du CPF : 300 €

Durée : 35 heures sur 5 jours

Admission : être âgé de 16 ans révolu, entretien téléphonique obligatoire.

\* prix TTC, les actions de formation ne sont pas assujettis à la TVA.  
Selon demande du 23/09/2020.



### DRONE FORMATION FRANCE

Drone formation france est l'organisme de formation de la sas OUIWAY dont la déclaration d'activité est enregistrée sous le numéro **52850227085** auprès du préfet de région Pays de la Loire, **certifié Qualiopi et France compétence au répertoire spécifique**, éligible au CPF (Compte Personnel de Formation).



Nous faisons parti du réseau des centres de formations partenaire de Télépilote.org.

Nous sommes présent sur le grand ouest de la France avec trois centres de formations, aux Sables d'Olonne en Vendée, à Raudin à côté du Mans dans la Sarthe et dans le Maine et Loire à Saint-Jean-de-Linières aux portes d'Angers.

Nous spécialisons nos formations dans les domaines du média, de la communication, du bâtiment et du génie civil.

### LES CENTRES DE FORMATIONS

**Vendée 85 :**  
Locaux GPS SAFI  
44 rue Eugène Chevreul,  
85340  
Les Sables d'Olonne.

**Sarthe 72 :**  
Locaux Brette Loisirs  
Le Patis , 72250  
Brette-les-Pins.

**Maine-et-Loire 49 :**  
12 All. de la Châtellenie,  
49070  
Saint-Léger-de-Linières

# Télépiloter un drone dans le secteur du média et de la communication

**Durée: 35 heures - 5 jours**

**Prérequis: avoir 16 ans minimum**

**Eligible au CPF (Compte Personnel de Formation)**



## CETTE FORMATION VOUS EST DESTINÉE SI:

Vous êtes un professionnel, vous souhaitez acquérir les compétences et l'autorisation d'utiliser un drone pour votre activité.

## OBJECTIFS:

Vous appréhendez les techniques de pilotage vous permettant d'acquérir les notions essentielles à l'utilisation d'un drone dans le but de réaliser des images aériennes. S'initier à la préparation d'une mission en termes de contraintes réglementaires, la préparation de votre drone et ses réglages, le réglage du capteur, au pilotage de drone civil ainsi que les réflexes à acquérir lors d'un dysfonctionnement machine ou d'une contrainte environnementale.

Être en conformité avec la loi relative aux exigences applicables aux télépilotes qui utilisent des aéronefs civils circulant sans personne à bord dans la communauté Européenne.

Elle fixe les modalités relatives à la formation des télépilotes dans le cadre de l'usage professionnel de drones. Les télépilotes doivent détenir une Attestation de suivi de formation pratique ainsi qu'un livret de progression, délivrés par l'exploitant en charge de la formation.

## RESULTATS DE LA FORMATION:

Le stagiaire doit être capable d'optimiser l'usage du drone dans le secteur de l'audiovisuel, et de produire des images fluides au niveau du sol de type travelling ou aériennes de type "Dolly" et point d'intérêt en toute sécurité.

La certification atteste que son/sa bénéficiaire est en capacité d'effectuer des missions en drone dans le cadre d'une activité liée aux métiers de la communication et des médias, conformément aux exigences réglementaires de la Direction Générale de l'Aviation Civile. La délivrance du livret de progression et attestation de suivi de formation est à conserver pendant 5 ans à l'issue du stage conformément à la réglementation en vigueur.

À l'issue du parcours certifiant, le candidat est convoqué par un jury composé de professionnel externe qualifié dans le domaine afin de procéder à l'évaluation finale.



- cursus rapide, intensif
- travail indoor, outdoor
- pilotage intensif
- autonomie
- simulation mission
- Certification.



# Télépiloter un drone dans le secteur du média et de la communication



Durée: 35 heures - 5 jours  
Prérequis: avoir 16 ans minimum  
Eligible au CPF (Compte Personnel de Formation)

## PRÉREQUIS:

- Tous public de 16 ans et plus.

## AVANTAGE:

Cursus rapide et intensif. Vol en conditions réelles en indoor/outdoor sur drone racer et machine de travail, travaux pratiques de préparation de mission, machine et entraînement de vol.

## MATERIEL:

Drone de la gamme DJI, du Mavic au PHANTOM 4 PRO.  
Manuel pédagogique.  
Fiches méthodes.

## PUBLIC:

Professionnel des médias et de la communication, reconversion professionnelle, montée en compétences, chefs d'entreprise.

## CONTENU ET DURÉE:

Socle pratique drone DGAC adapté au média et à la communication:

- 35 heures, 5 jours du lundi au vendredi,
- 9h à 12h et de 13h à 17h.
- Une à deux sessions par mois, voir calendrier,



- cursus rapide, intensif
- travail indoor, outdoor
- pilotage intensif
- autonomie
- simulation mission
- Certification.



# Télépiloter un drone dans le secteur du média et de la communication

Durée: 35 heures - 5 jours

Prérequis: avoir 16 ans minimum

Eligible au CPF (Compte Personnel de Formation)



## FORMATION PRATIQUE

Cette formation pratique est composée d'alternance d'entraînement de télépilotage en extérieur ou intérieur selon les conditions météo, d'exercice de simulation de mission avec les obligations administratives :

- Télépilotage d'un drone civil en intérieur et extérieur.
- Démarches réglementaires et déclarations de vol.
- Particularités des vols en agglomération, en zone dite sensible, interdite, dangereuse ou réglementée dans les scénarios nationaux S1, S2, S3 et européen STS-01 et STS-02.
- Contrôle, réglage et entretien du matériel de prises de vues aériennes.
- Vérifications d'informations aéronautiques de la zone de travail, de la faisabilité, des conditions, de la mise en place éventuelle de protocoles, des objectifs de la mission selon le scénario réglementaire, compte tenu du drone utilisé et de sa charge utile.
- Mise en place des procédures permettant d'assurer la sécurité et la maîtrise des risques humains, techniques et environnementaux, réalisation d'un CRESUS.
- Connaissance des procédures d'urgence opérationnelles en conditions anormales en cas de panne matériel ou d'intrusion de tiers dans la zone de survol pour les scénarios S1, S2, S3 et STS-01 et STS-02 et debriefing.

Les pratiques spécifiques à l'audiovisuel :

- Entraînement à la production d'images fluides type travelling ou POI (point d'intérêt), DOLLY...
- Réglage caméra, savoir régler une caméra, ISO / Ouverture / Vitesse.

## CERTIFICATION SPÉCIFIQUE AU MÉDIA ET COMMUNICATION:

- Perfectionnement sur les trajectoires type POI et DOLLY.
- Comprendre une image (histogramme, plan, exposition)
- Mise en place d'un vol (ZET, préparation)



- cursus rapide, intensif
- travail indoor, outdoor
- pilotage intensif
- autonomie
- simulation mission
- Certification.



# Télépiloter un drone dans le secteur du média et de la communication

Durée: 35 heures - 5 jours

Prérequis: avoir 16 ans minimum

Eligible au CPF (Compte Personnel de Formation)



## PLANNING FORMATION

### JOUR 1 - Tronc commun :

#### Théorie

- Déclaration préalable en préfecture S3 / et STS, savoir déclarer les vols en agglomération pour la réalisation de mission.
- Aide à la réalisation du MANEX, le Manuel d'Exploitation doit être tenu à jour par l'exploitant durant son activité.

#### Pratique

- Protocole de préparation machine, savoir vérifier un drone avant la mission.
- Protocole de vol, savoir mettre en route et réaliser un vol en toute sécurité.
- Entraînement aux mouvements de base.

### JOUR 2 - Tronc commun :

#### Théorie

- Déclaration d'activité, l'exploitant doit déclarer son activité, ses drones et toutes modifications de son activité.

#### Pratique

- Perfectionnement aux mouvements de bases.
- Mise en place des procédures permettant d'assurer la sécurité et la maîtrise des risques humains, techniques et environnementaux Z.E.T..
- Respect des protocoles.

### JOUR 3 - Spécialisation MEDIA :

#### Théorie

- Comment régler une caméra pour la vidéo, ISO / Ouverture / Vitesse.
- Règles de base de la vidéo.

#### Pratique

- Réalisation de mouvements complexes, P.O.I. , DOLLY
- Entraînement aux vols dégradés.
- Respect des protocoles.



- cursus rapide, intensif
- travail indoor, outdoor
- pilotage intensif
- autonomie
- simulation mission
- Certification.



# Télépiloter un drone dans le secteur du média et de la communication

Durée: 35 heures - 5 jours

Prérequis: avoir 16 ans minimum

Eligible au CPF (Compte Personnel de Formation)



## PLANNING FORMATION

### JOUR 4 - Spécialisation MEDIA :

#### Théorie

- Analyse des différents réglages caméra sur les modèles PRO, PH4 PRO, MAVIC.
- Comprendre la taille, le format, couleur et balance des blancs.
- Le LOG et les LUTs

#### Pratique

- Réalisation de mouvements complexes, P.O.I. , DOLLY, Travelling
- Entraînement atterrissage "aveugle".
- Respect des protocoles.

### JOUR 5 - Spécialisation MEDIA :

#### Théorie

- Le vocabulaire MEDIA.
- Quelle station de montage ? Final CUT, Première, Da VINCI ...
- Réalisation QCM de fin de semaine - sujet préparation mission / protocoles / post production.

#### Pratique

- Réalisation de mouvements complexes, P.O.I. , DOLLY, travelling.
- Vol en immersion (casque immersion).
- Découverte des modes de vols intelligents.
- Respect des protocoles.

#### N.B. :

- Tous les points abordés durant cette formation, sont validés sur le livret de progression.
- Le QCM de fin de stage est composé de 40 questions, le stagiaire doit avoir 75 % de bonnes réponses pour avoir un avis **favorable à son stage**.



- cursus rapide, intensif
- travail indoor, outdoor
- pilotage intensif
- autonomie
- simulation mission
- Certification.



# Télépiloter un drone dans le secteur du média et de la communication

Durée: 35 heures - 5 jours

Prérequis: avoir 16 ans minimum

Eligible au CPF (Compte Personnel de Formation)



## EVALUATION:

Seront évalués :

- Les compétences techniques d'une captation audiovisuelle fluide comprenant la qualité des trajectoires du drone et les mouvements de caméra complexes associés dans le cadre d'une mise en situation de vol en situation normale en scénario français et européen.
- Les compétences liées à une préparation du vol en mission pour les scénarios français et européen évaluées à l'aide d'un QCM. Cet exercice évalue les connaissances du candidat dans le cadre d'une préparation à une mission de vol en drone, du point de vue réglementaire et administratif.
- Les compétences requises dans le cadre d'une préparation d'un drone et de la zone de travail pour les scénarios français et européen, du réglage du capteur photographique et des réglages du drone requis pour réaliser une prise de vue audiovisuelle.
- Sa capacité et ses connaissances afin de mettre en œuvre les procédures de sécurité et d'urgence en cas de défaut de machine ou intrusion d'un tiers dans la zone de survol.
- Sa capacité à gérer un compte rendu d'évènement et un débriefing de vol.

## VOUS OBTIENDREZ:

- Une attestation de suivi de formation pratique et votre livret de formation.
- Et sous réserve de réussite du test, la **certification**:

"Télépiloter un drone dans le secteur du média et de la communication"



- cursus rapide, intensif
- travail indoor, outdoor
- pilotage intensif
- autonomie
- simulation mission
- Certification.



## MODALITÉS D'ACCÈS AUX PERSONNES À MOBILITÉ RÉDUITE

L'accès à la formation est ouvert aux personnes à mobilité réduite, un certificat médical attestant aucune contre-indication au télépilotage de drone pourra être demandé en fonction du handicap. Les bâtiments et les terrains d'entraînement sont accessibles aux PMR.

Lors de votre inscription une enquête d'évaluation de vos capacités d'apprentissage vous sera proposée, ceci en vue d'adapter les ateliers théorique et pratique à votre situation.

## DELAIS D'INSTRUCTION ET DE TRAITEMENT DE VOTRE DOSSIER

Le délai d'instruction d'un dossier en financement personnel est de l'ordre de 5 jours ouvrés, si vous financez votre formation par un OPCO, Pôle emploi où le CPF, il faudra compter un délai supplémentaire de rétractation et de passage en commission, le délai moyen de traitement est de 15 jours ouvrés.

Pôle emploi 10 jours de traitement de dossier

il vous appartient de vous inscrire aux dates correspondant à ce délai incompressible.

## **BON À SAVOIR**

Pour piloter un drone dans un cadre professionnel, la réglementation exige:

- La réussite d'un examen théorique spécifique, le CATS (Certificat d'Aptitude Théorique Spécifique) délivré par la DGAC (Direction Générale de l'Aviation Civile).
- Une formation pratique, justifié par une attestation de formation et un livret de progression, fournis par votre centre de formation.

## CONTACT.



Responsable pédagogique et suivi de dossier : 06 60 34 52 11

du Lundi au Vendredi de 9h à 17h



[contact@drone-formation-france.fr](mailto:contact@drone-formation-france.fr)



[Drone-formation-france.fr](http://Drone-formation-france.fr)

[ouiway.fr](http://ouiway.fr)

## ILS NOUS FONT CONFIANCE

