

Programme formation THERMOGRAPHIE

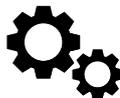
MÉTIERS DU DRONE



- Média / communication



- Environnement



- Industrie



- Sûreté



CONTACT

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

contact@drone-formation-france.fr

www.drone-formation-france.fr



TÉLÉPILOTER UN DRONE DANS LE DOMAINE DE LA THERMOGRAPHIE

Vous êtes un professionnel et vous souhaitez acquérir les compétences d'utilisation des caméras thermiques avec un drone.

Frais pédagogique : 1000 € *

Durée : 14 heures sur 2 jours

Admission : être âgé de 16 ans révolu, être titulaire du CATS et de l'attestation de formation pratique.

Vous souhaitez acquérir un drone? Consultez nous sur le choix d'un drone. Nos partenaires fournisseurs peuvent vous proposer des drones de toutes marques avec remise.



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 RS 6765 et RS 6766** 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 Ruaudin à côté du circuit des 24h 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.

* prix TTC

LES CENTRES DE FORMATIONS

Vendée 85 :
44 rue Eugène Chevreul,
85340
Les Sables d'Olonne.

Sarthe 72 :
Lieu dit "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 domaine de la thermographie

Durée: 14 heures - 2 jours

Pré-requis: attestation de formation pratique



CETTE FORMATION VOUS EST DESTINÉE SI:

Vous êtes un professionnel et vous souhaitez réaliser des relevés thermique à l'aide d'un drone.

OBJECTIFS:

Vous apporter les bases de l'utilisation pratique et théorique d'un drone pour une captation de relevé thermique aérien, pour l'analyse thermique d'enveloppe de bâtiment ou de structure technique comme les panneaux solaires ou photovoltaïques.

RESULTATS DE LA FORMATION:

Le stagiaire doit être capable d'utiliser son drone en toute sécurité en vue de réaliser une captation thermique et respecter la loi et les règles de l'air dans la catégorie spécifique.

Vous obtiendrez:

- Une attestation de suivi de formation "thermographie" et votre livret de formation.



avantages

- cursus rapide, intensif
- travail indoor, outdoor
- pilotage intensif
- autonome / matériel personnel

Télépiloter un drone dans le domaine de la thermographie

Durée: 14 heures - 2 jours

Pré-requis: attestation de formation pratique



AVANTAGE:

- Coursus rapide et intensif. Vol en conditions réelles outdoor selon les conditions météo.
- Apprentissage sur drone récent.
- Réglages et paramétrages.
- Entraînement de vol sous tutelle de l'instructeur.

MATERIEL:

Nécessaire au suivi de la formation:

- un téléphone portable type smartphone.

Fournit par drone formation France:

- Un drone thermique.
- Un ordinateur avec logiciel d'analyse thermique.
- Manuel pédagogique.

PUBLIC:

Tout public de 16 ans et plus

Professionnel désirant utiliser son drone en catégorie ouverte et spécifique.



avantages

- cursus rapide, intensif
- travail indoor, outdoor
- pilotage intensif
- autonome / matériel personnel

Télépiloter un drone dans le domaine de la thermographie

Durée: 14 heures - 2 jours

Pré-requis: attestation de formation pratique



CONTENU ET DURÉE:

Socle pratique et théorique drone DGAC adapté à l'utilisation drone en catégorie spécifique spécialisation "thermographie" :

- 14 heures, 2 jours.
- 9h à 12h et de 13h à 17h.
- Une à deux sessions par mois, voir calendrier,

FORMATION:

Cette formation pratique et théorique est composée d'alternance d'entraînement de télépilotage en extérieur, de cours théorique et d'utilisation de logiciels dédiés à l'analyse thermique.

- Télépilotage de votre drone thermique, réglages paramètres généraux et mise en route.
- Réglages de la caméra thermique en vue de la mission.
- Analyse d'une mission et des contraintes environnementales.
- Réalisation d'une mission de thermographie par drone.
- Analyse thermique d'enveloppe de bâtiment ou de structure technique comme les panneaux solaires ou photovoltaïques.
- Utilisation de logiciel pour l'analyse des résultats et l'établissement du rapport d'inspection.



avantages

- cursus rapide, intensif
- travail indoor, outdoor
- pilotage intensif
- autonome / matériel personnel

Durée: 14 heures - 2 jours
Pré-requis: attestation de formation pratique



PLANNING FORMATION

JOUR 1 :

Théorie

- La théorie de la thermographie
- Réglages d'une caméra thermique

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 vols à proximité d'une structure.
- Savoir faire les relevés environnementales d'un lieu d'inspection.

JOUR 2 :

Théorie

- La théorie de la thermographie (suite)
- Préparation matériel selon les prérequis de la mission.

Pratique

- Perfectionnement à la prise de photo/vidéo thermique.
- Réalisation d'une mission.
- Analyse des données.
- traitement des données sur logiciel et éditions d'un rapport.



avantages

- cursus rapide, intensif
- travail indoor, outdoor
- pilotage intensif
- autonome / matériel personnel

Télépiloter un drone dans le domaine de la thermographie

Durée: 14 heures - 2 jours

Pré-requis: attestation de formation pratique



PERFECTIONNEMENT:

Formation centrée sur l'utilisation de votre drone en catégorie spécifique pour la thermographie.

EVALUATION:

Seront évalués :

- Les compétences pratique de télépilotage à travers la prise de photo thermique à proximité d'un bâti ou d'une structure technique.
- Les compétences théoriques à travers la réalisation d'une étude thermique, via un logiciel d'analyse et l'établissement d'un rapport d'inspection.

VOUS OBTIENDREZ:

- Une attestation de suivi de formation pratique et votre livret de formation.

RAPPEL

Pour piloter un drone à usage 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.



avantages

- cursus rapide, intensif
- travail indoor, outdoor
- pilotage intensif
- autonome / matériel personnel

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 de la catégorie SPECIFIQUE, la réglementation exige:

- La réussite d'un examen théorique spécifique, le CATS (Certificat d'Aptitude Théorique Spécifique) délivré par l'AESA (Agence Européenne de Sécurité Aérienne).
- Une formation pratique, justifié par une attestation de formation aux STS-01 et STS-02 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



Drone-formation-france.fr

ouiway.fr

ILS NOUS FONT CONFIANCE

