

# Formation en catégorie spécifique et thermographie par drone

## Financement

Formation professionnelle continue  
Non conventionnée / sans dispositif

## Organisme responsable et contact

FLIGHT ACADEMY  
Floriane PARENT  
03.73.55.02.95  
info@flightacademy.fr

## Accès à la formation

### Publics visés :

Demandeur d'emploi  
Jeune de moins de 26 ans  
Personne handicapée  
Salarié(e)  
Actif(vé) non salarié(e)

### Sélection :

Entretien

### Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

### Conditions d'accès :

Non renseigné

### Prérequis pédagogiques :

- Maîtriser l'outil informatique (bureautiques, navigation web, logiciels...) - Avoir 16 ans minimum - Avoir une bonne acuité visuelle et auditive

### Contrat de professionnalisation possible ?

Non

## Objectif de la formation

**Objectifs :** Formation catégorie spécifique : - Répondre à l'arrêté du 27 novembre 2023 modifiant l'arrêté du 18 mai 2018 qui impose aux télépilotes de drones de disposer d'un certificat théorique drone afin de pouvoir exercer en tant qu'exploitant professionnel de drone civil auprès de la DGAC en France. - Avoir les connaissances indispensables pour obtenir le certificat théorique de Pilote de drone auprès des services de la direction générale de l'aviation civile (DGAC). Avoir les connaissances indispensables pour satisfaire aux épreuves pratiques de fin de stage afin d'obtenir le certificat de formation pratique. Formation thermographie - Acquérir les connaissances de base de la thermographie - Effectuer un relevé thermographique à l'aide d'un drone. - Traiter et analyser des données thermiques - Editer un rapport en toute autonomie ?

## Contenu et modalités d'organisation

**Contenu de la formation :** Formation catégorie spécifique : Séquence 1 – Introduction Séquence 2 – Règles de l'air et procédures de contrôle de la circulation aérienne Séquence 3 – Connaissances générales des aéronefs Séquence 4 – Instrumentation Séquence 5 – Connaissances générales des aéronefs télépilotes Séquence 6 – Performances / préparations du vol / Suivi du vol Séquence 7 – Performances humaines Séquence 8 – Navigation Séquence 9 – Procédures opérationnelles Séquence 10 – Principes du vol / aéronef Télépilote Séquence 11 – Communications Séquence 12 – cours pratique en situation réelle Formation thermographie : - Introduction à la thermographie - Définition, généralités et principe de la thermographie, - Notion de base (température et chaleur) - Rayonnement et propriétés radiatives des matériaux. - Intérêt et applications appliqués au drone - Les différentes techniques de thermographie - Les différents types de matériel - Les normes en vigueur - Réalisation de relevés thermiques -Analyse et interprétation de la mesure d'un bilan thermique - Restitution des informations et rédaction d'un rapport détaillé

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Mixte**

## Validation(s) Visée(s)

> Attestation de fin de formation

## Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

## Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00312433	du 01/07/2022 au 31/12/2026	Lagarde- Marc-la-Tour (19)	FLIGHT ACADEMY		Non éligible	
00439505	du 01/02/2024 au 31/12/2026	Lagarde- Marc-la-Tour (19)	FLIGHT ACADEMY		Non éligible	