

PROGRAMME DE FORMATION DRONE

THERMOGRAPHIE



OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Acquérir la capacité d'effectuer des inspections thermographiques par drone
 - Maîtriser les bases théoriques de la thermographie par drone
 - Réaliser des captations thermographiques sur des sites spécifiques

COMPÉTENCES VISÉES

- Capter des images thermiques et visibles par drone dans un but technique
- Traiter et analyser les données
- Produire un rapport d'intervention
- Générer et envoyer les livrables au commanditaire

PUBLIC

- Professionnel souhaitant acquérir une nouvelle compétence opérationnelle.
- Entreprise souhaitant internaliser cette compétence
- Télélipote professionnel désirant adresser les professionnels ou les collectivités dans le domaine des énergies renouvelables, de l'industrie, du bâtiment ou de l'environnement.

PRÉREQUIS

- Être titulaire de l'attestation OPEN A1/A3, du BAPD, ou du CATS et d'une attestation de formation pratique STS-01/02 selon le drone visé.
- Avoir des capacités auditives, visuelles et manuelles suffisantes pour utiliser un UAS.
- Maîtriser la langue française (parlé et écrit)
- Savoir utiliser l'outil informatique (bureautique, web)

DURÉE

Période de 3 jours (21 heures)

PROGRAMME DE FORMATION DRONE

THERMOGRAPHIE



MODALITÉ ET DÉLAIS D'ACCÈS

L'inscription du bénéficiaire est validée lors de la réception du devis signé avec la mention « bon pour accord » ou à la réception d'un bon de commande.

LIEU DE FORMATION

Aéroclub de Villeneuve-sur-Lot* (en présentiel)
D661
47300 Villeneuve-sur-Lot

**Le bénéficiaire sera averti du changement du lieu de formation en fonction de la disponibilité des locaux.*

MOYENS PÉAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- Salle de formation avec écran
- Ordinateur avec connexion internet
- Logiciels pour analyse technique
- Drone de catégorie C2, ou C5 (ou équivalents) pour effectuer des vols

MODALITÉ D'ÉVALUATION ET SUIVI PEDAGOGIQUE

- Feuille de présence
- Accompagnement lors d'exercices de traitement de données
- Validation de l'acquisition des compétences sur une fiche de débriefing
- Attestation de formation en fin de stage (Formation non diplômante)
- L'évaluation de l'action de formation sera effectuée au travers d'un questionnaire de satisfaction

EFFECTIF

Le nombre de participants par session de formation est de 2 maximum.

ACCESSIBILITÉ

A l'heure actuelle, cette formation n'est pas accessible aux personnes à mobilité réduite.

PROGRAMME DE FORMATION DRONE THERMOGRAPHIE



PROGRAMME DE FORMATION

Jour 1 : 7 heures

Théorie

- Cours théoriques sur les fondamentaux de la thermographie
- Présentation des capteurs thermiques
- Présentation des logiciels de traitement de données

Pratique

- Préparation d'une mission d'inspection
 - Demandes des autorisations réglementaires
 - Préparation du plan de vol
 - Préparation du matériel

Jour 2 : 7 heures

Pratique

- Vol(s) de captation en situation réelle

Jour 3 : 7 heures

Pratique

- Traitement des données
- Analyse
- Création d'un rapport d'intervention