

Programme de formation

"Pulvérisation et traitement par drone"

CONTACT

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

contact@drone-formation-france.fr

www.drone-formation-france.fr

PULVÉRISATION ET TRAITEMENT PAR DRONE.

Vous êtes un professionnel et vous souhaitez acquérir les compétences pratiques d'exploitation d'un drone professionnel pour effectuer des travaux de pulvérisation et traitement par drone.

Frais pédagogique : 2400 € *

Possibilité d'intégrer cette formation sur le parcours certifiant RS6765

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

Durée : 35h / 5 jours

Admission : être âgé de 18 ans révolu, entretien téléphonique obligatoire.

* prix TTC, les actions de formation ne sont pas assujettis à la TVA.
Selon attestation d'exonération 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 Ruaudin 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, et activités techniques par drone.

LES CENTRES DE FORMATIONS

Vendée 85 :

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

Sarthe 72 :

Le Patis , 72250
Brette-les-Pins.

Maine-et-Loire 49 :

12 All. de la Châtellenie,
49070
Saint-Léger-de-Linières

Pulvérisation et traitement par drone

Durée: 35 heures - 5 jours

Prérequis: avoir 18 ans

*Possibilité d'intégrer cette formation sur le parcours certifiant RS6765



CETTE FORMATION VOUS EST DESTINÉE SI:

Vous êtes un professionnel, vous souhaitez acquérir les compétences pour utiliser un drone de pulvérisation ou de traitement.

OBJECTIFS:

Savoir piloter un drone dans des situations standards et complexes pour réaliser des opérations de pulvérisations ou traitements.

Les objectifs de cette formation sont de permettre aux candidats d'acquérir, grâce à une progression constante, les compétences et la qualité de pilotage d'un drone dans le but de réaliser des opérations de pulvérisations ou traitements, conformément aux exigences pratiques et théoriques décrites dans les règlements 2019/945 et 2019/245.

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.

Les télépilotes obtiendront une attestation de suivi de formation pratique ainsi qu'un livret de progression, délivrés par l'organisme de la formation.

RESULTATS DE LA FORMATION:

À l'issue du stage, le stagiaire doit être capable de maîtriser et d'optimiser l'usage du drone de pulvérisation et traitement, conformément aux exigences réglementaires de la Direction Générale de l'Aviation Civile et de l'EASA.

- Connaître la réglementation européenne catégorie SPECIFIQUE STS-01 et STS-02.
- Mettre en œuvre un drone C5 captif / C6 et son système de pulvérisation ou traitement.
- Réaliser une mission de nettoyage/traitement en respectant les contraintes techniques et réglementaires.



- Coursus rapide, intensif
- Autonomie
- Simulation mission
- Drone C5 captif / C6

Pulvérisation et traitement par drone

Durée: 35 heures - 5 jours

Prérequis: avoir 18 ans

*Possibilité d'intégrer cette formation sur le parcours certifiant RS6765



PRÉREQUIS:

Avoir 18 ans révolus

AVANTAGE:

Cursus rapide et intensif. Vol en conditions réelles avec des drone C5 captif, travaux pratiques de préparation de mission, machine et entraînement de vol.

MATERIEL:

Drones spécialisés classés C5 captif
Manuel pédagogique.
Fiches méthodes.

PUBLIC:

Professionnel, entrepreneur, reconversion professionnelle, montée en compétences, chefs d'entreprise.

CONTENU ET DURÉE:

Socle pratique drone AESA / DGAC adapté à l'utilisation des drones C5 captif:

- 35 heures, 5 jours du lundi au vendredi,
- 9h à 12h et de 13h à 17h.
- Une à deux sessions par mois, voir calendrier.
- cette formation peut'être intégré à un parcours de formation certifiante RS6765, éligible au CPF



- Cursus rapide, intensif
- Autonomie
- Simulation mission
- Drone C5 captif / C6

Pulvérisation et traitement par drone

Durée: 35 heures - 5 jours

Prérequis: avoir 18 ans

*Possibilité d'intégrer cette formation sur le parcours certifiant RS6765



FORMATION PRATIQUE

Cette formation pratique est composée d'alternance d'entraînement de télépilotage en extérieur sur drone de classe C5 captif / C6, d'exercice de simulation de mission avec les obligations administratives, d'étude de produits liés à l'activité de pulvérisation et traitement de toiture :

- Télépilotage d'un drone de pulvérisation et de traitement de classe C5 captif / C6.
- Démarches réglementaires et déclarations de vol en catégorie SPECIFIQUE.
- Particularités des vols en agglomération, en zone dite sensible, interdite, dangereuse ou réglementée dans les scénarios européens Ouvert et Spécifique STS-01 et STS-02.
- Contrôle, réglage et entretien du matériel de pulvérisation / traitement.
- 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 européens Ouvert et Spécifique STS-01 et STS-02. et debriefing.



- Coursus rapide, intensif
- Autonomie
- Simulation mission
- Drone C5 captif / C6

LES PRATIQUES SPÉCIFIQUES À LA PULVÉRISATION :

- Déclarations administratives, obligations liées à la mission de pulvérisation.
- Présentation des équipements de pulvérisation.
- Mise en œuvre d'un drone C5 captif / C6.
- Entretien du matériel de pulvérisation.
- Quels produits pour quels usages ?

Pulvérisation et traitement par drone

Durée: 35 heures - 5 jours

Prérequis: avoir 18 ans

*Possibilité d'intégrer cette formation sur le parcours certifiant RS6765



PLANNING FORMATION

JOUR 1 :

Théorie

- Présentation de la réglementation européenne.
- La catégorie OUVERTE.
- La catégorie SPECIFIQUE, le vol Captif.
- Les Classes de drone, le C5 captif et le C6.
- Déclaration de vol.

Pratique

- Les conditions météo.
- Mise en place d'une ZET.
- Mise en œuvre des règles de sécurité.
- Exercices de vol.

JOUR 2 :

Théorie

- Présentation du matériel (les différentes armes).
- Les buses.
- La programmation de la radiocommande.

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..
- La pulvérisation par drone avec arme fixe, triple, double et mono buses.

JOUR 3 :

Théorie

- Les produits de traitement (action rapide, action lente...)

Pratique

- Fonctionnement de la pompe, par radiocommande.
- Les perches de finition



- Cursus rapide, intensif
- Autonomie
- Simulation mission
- Drone C5 captif / C6

Pulvérisation et traitement par drone

Durée: 35 heures - 5 jours

Prérequis: avoir 18 ans

*Possibilité d'intégrer cette formation sur le parcours certifiant RS6765



PLANNING FORMATION

JOUR 4 :

Théorie

- Le coupe tube
- La gestion de sécurité par le lien captif
- Les autres utilisations de traitement, frelons asiatiques,

Pratique

- La mono buse articulé
- Mission en autonomie

Mise en œuvre d'un drone de pulvérisation

- .Prise en main et vol
- Test des différentes solutions (pulvérisation, frelon...)
- Mise en œuvre des protocoles de sécurité (coupe tube...)

JOUR 5 :

- Gestion d'une activité de pulvérisation, matériel, stock, devis.
- Démarches administratives annuelles.
- Rédaction du MANEX.
- QCM théorique de validation
- TEST pratique de validation

N.B. :

- Tous les points abordés durant cette formation, sont validés sur le livret de progression.



- Coursus rapide, intensif
- Autonomie
- Simulation mission
- Drone C5 captif / C6

Pulvérisation et traitement par drone

Durée: 35 heures - 5 jours

Prérequis: avoir 18 ans

*Possibilité d'intégrer cette formation sur le parcours certifiant RS6765



EVALUATION:

Seront évalués :

- Les connaissances sur la réglementation européenne.
- Les compétences liées à une préparation du vol en mission pour les scénarios. .
- Les connaissances sur les produits de traitement et leurs manipulations.
- 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 et ses connaissances afin de mettre en œuvre un drone de pulvérisation et ses différents équipements.
- 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.

"Piloter un drone de pulvérisation et de traitement"



91 % DE REUSSITE EN 2023



- Coursus rapide, intensif
- Autonomie
- Simulation mission
- Drone C5 captif / C6

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, France travail 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.

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

BON À SAVOIR

Pour piloter un drone dans un cadre professionnel en catégorie Spécifique et pouvoir piloter un drone de classe C5 ou C6, la réglementation exige:

- La réussite d'un examen théorique spécifique, le CATS (Certificat d'Aptitude Théorique Spécifique) délivré par la l'AESA (Agence Européenne de Sécurité Aérienne).
- 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



Drone-formation-france.fr

ouiway.fr

ILS NOUS FONT CONFIANCE

