Télépiloter un drone professionnel pour la prise de vue et l'inspection technique

Parcours OPEN et Spécifique

Certifiante | Formation continue

Réf. : 26217541F — Mise à jour : 31 juillet 2026

Organisme responsable : **ESCADRONE**

Présentation de la formation

Objectifs

Devenir opérateur de drone professionnel dans les catégories OPEN A1/A3, Open A2 STS01 et STS02, selon la nouvelle réglementation européenne entrée en vigueur au 01-01-2026.

Programme

Préparation et Planification de Mission : Analyser les cartes OACI géospatiales - Intégrer les zones Natura 2000 - Identifier les contraintes de vol - Déterminer le scénario opérationnel adéquat - Analyser tout environnement de vol - Évaluer les risques pour tiers - Déclarer les vols sur AlphaTango - Obtenir les autorisations préfectorales requises. Appliquer les mesures de prévention.

Préparation Opérationnelle : Élaborer un dossier de mission - Utiliser des logiciels de planification - Optimiser la traçabilité numérique documentaire - Réaliser une reconnaissance du terrain - Définir les périmètres de sécurité - Préserver la biodiversité locale naturelle - Vérifier le matériel de vol - Gérer le cycle des batteries - Maintenir des postures ergonomiques adaptées.

Acquisition de Données et de Précision : Respecter les plafonds de hauteur - Minimiser les nuisances sonores environnementales - Configurer les capteurs embarqués spécifiques - Appliquer des protocoles de calibration - Élaborer des plans de vol - Exploiter des outils de planification - Intégrer les trajectoires de sécurité - Exploiter le retour télémétrique direct - Garantir les distances de sécurité - Produire des livrables de valeur - Appliquer une maintenance préventive rigoureuse.

Marché et environnement d'exploitation : Apprendre à gérer l'activité d'exploitant drone en catégorie spécifique - Comprendre les fondamentaux du MANEX - Comprendre les organes de limitation du risques sous forme de kit.

Mise en pratique : Piloter un drone classe C5 et C6 - Exploiter le mode basse vitesse - Exécuter des vols hors vue - Maîtriser la fonction de géovigilance - Configurer les dispositifs de sécurité - Vérifier la conformité C5 C6.

Formation théorique à distance : +/- 10 heures FOAD Inclus le cout du passage de l'examen A2 et CATS - Outils e-learning sur les différents examens français et européens - Préparation aux examens BAPD A2 +CATS - Accès illimité à la plateforme de QCM en ligne - Support pédagogique de cours écrits et audios - Suivi à distance de l'apprenant, par l'équipe formation et du formateur

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée
Sans niveau spécifique

Liste des certifications

Télépiloter un drone professionnel pour la prise de vue et l'inspection technique

Code RS : 7662

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2360788S	Mixte	Saint-Grégoire	21/09/2026	31/12/2027

Source : GREF Bretagne #26217541F