



Télé - Pilotage de drone

GRETA des Hauts-de-Seine

Lycée Joliot-Curie - 92 avenue Frédéric et Irène Joliot Curie - 92014 Nanterre

Objectifs

Permettre aux participants d'apprendre la réglementation pour être prêt à passer l'examen théorique télé pilote de drone de la Direction de l'Aviation Civile, de se présenter à l'examen théorique télé pilote de drone, de préparer le passage de l'examen théorique Télé pilote de drone, d'avoir la pratique suffisante autorisant l'exploitation professionnelle pour le travail aérien, prise de vue photo ou vidéo, collecte d'information (relevés de mesures, inspection...), de développer les bases ou de se perfectionner au télé-pilotage dans le cadre d'une activité professionnelle.

Contenus

Formation théorique: - Maîtriser la réglementation en vigueur (scénarios de vols S1, S2 et S3) - Etudier les conditions météorologiques - Identifier les types d'aéronefs aux besoins - Acquérir les bases de lecture d'une carte aéronautique - Préparer le vol avec sa check-list - Maîtriser la gestion des risques et la sécurité des personnes - Présentation à l'examen théorique télé pilote de drone.

Formation pratique: Apprentissage de la maîtrise du drone multicoptère, dans son contexte de sécurité, réglementaire et environnemental., Sensibilisation aux risques liés à l'utilisation de la machine (batteries, démarrage des moteurs...) ainsi qu'aux risques en prestation (aérogologie, tiers...), Mise en pratique du pilotage sur simulateur de vol télé piloté, Mise en pratique du pilotage sur machine école : pilotage d'un mini quadri-rotors école avec exercices de précision mis en place tout au long de cette étape jusqu'à sa validation.

L'appareil école est contrôlé en double commande avec un instructeur pilote modèle réduit.

Pilotage et lâché sur machine d'exploitation type : pilotage en double commande d'une machine similaire au futur matériel d'exploitation et correspondant au marché actuel.

Méthodes pédagogiques

Cours du jour

Formation de groupe

Informations complémentaires

Durée 70 heures

Théorie 6 jours soit 42 heures de formation avec un accès (3 mois) et accompagnement/soutien durant la formation à une plate forme à distance d'entraînement à l'examen théorique.

Pratique: 4 jours soit 28 heures: entraînement/apprentissage du passage examen théorique sur une plate forme e learning.

Cours assurés par Monsieur Thierry Chorin, formateur professionnel, spécialisé dans la prise de vue.

Inscription session AOÛT 2020 :

[Cliquez ici - Inscription en ligne](#)

Ou par mail à envoyer à Delphine.Verzotti3@ac-versailles.fr

Secteurs et domaines professionnels

Bâtiment, travaux publics, topographie, CAO-DAO

Communication : Audiovisuel, Graphisme, Métiers de l'édition

Hygiène, propreté, sécurité, gardiennage, pressing

Public

Demandeurs d'emploi

Individuels

Salariés PFE

Salariés PP

Durée

70 heures

Dates

Début : 28 septembre 2020

Fin : 09 octobre 2020

Pré requis

Sans pré requis

Niveau de sortie

Sans niveau

Validation

Attestation de fin de formation

Livret de progression - Inscription à l'examen de Direction Générale de l'Aviation Civile (DGAC)

Coût

3010 euros comprenant 70 heures de formation et l'abonnement sur la plate forme e learning ainsi que le manuel Mermoz.

Financement

AGEFIPH

Auto financement

CPF

Entreprise et OPCO

Pôle Emploi

Contact

Agence commerciale

01 46 99 92 92

contact@greta-92.fr

