

Télépilote professionnel de drone

Durée: heures (60.00 jours)

Profils des apprenants

- Professionnels
- Indépendants
- Salarié
- Demandeur d'emploi

Prérequis

- Avoir 16 ans révolus

Accessibilité et délais d'accès

Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap. Merci de nous contacter pour toutes questions ou demande à ce sujet.

Contact référent handicap

e.y@cfaedc.fr

2 semaines

Qualité et indicateurs de résultats

En cours d'élaboration

Objectifs pédagogiques

- Préparer à l'examen théorique télépilote (CATT).
- Valider la formation pratique exigée par l'Aviation Civile.
- Acquérir les compétences théoriques, pratiques et organisationnelles pour gérer une activité d'exploitant UAS professionnel, en catégorie Spécifique, S1, S2 et S3 - STS-01 et STS-02.

Contenu de la formation

- Connaissances générales des aéronefs ; masse et centrage ; instrumentation ; connaissances générales des aéronefs télépilotes
- Communications VFR ; alphabet aéronautique ; messages particuliers ; Heure UTC : temps et conversions.
- Espace aérien : découpe espace aérien ; zones particulières ; VFR ; Altimétrie : connaître sa position verticale ; les différents calages altimétriques.
- Navigation : magnétisme et compas ; cartes ; navigation à l'estime ; suivi et gestion de la navigation en vol ; théorie de base sur la propagation radio ; systèmes de navigation par satellite – GNSS
- Réglementation drone : généralités (arrêtés du 17/12/2015) ; types d'opérations autorisées ; démarches générales de l'exploitant ; arrêté 2015 ; MAP – REX ;
- Facteurs humains : physiologie de base en aviation ; traitement de l'information ; erreur humaine et fiabilité ; prise de décision ; comportement humain ; niveau de la charge de travail
- Météorologie : atmosphère ; vent ; Batterie LiPo : généralité LiPo, tension, capacité, emploi ; o QCM : technique des QCM ; application ; examen blanc ; correction.
- Formation pratique de pilote de drone

Organisation de la formation

Ecole des compétences

48 rue du dauphiné

69800 Saint-Priest

Email : contact@cfaedc.fr

Tel : +33428299869



Équipe pédagogique

Moyens pédagogiques et techniques

- Parcours pédagogique en face à face avec un formateur expert.
- Audit de début de formation : évaluation préalable du niveau et recueil de besoins de l'apprenant à travers un quiz (écrit sous format de QCM).
- Phase de mise en pratique : durant le cours, mise en application situationnelle favorisant l'interaction et les exercices permettant d'approfondir la compréhension et d'acquérir les compétences nécessaires.
- Formation personnalisée, animée par un formateur dédié.
- Evaluations formatives tout le long de la formation : Cours par cours par rapport à une fiche de suivi.
- Un bilan de fin de formation correspondant aux points acquis.
- Délivrance d'une attestation de fin de formation.

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Lors de votre formation, vous serez amené à être évalué sur les connaissances que vous avez acquises afin d'effectuer un suivi de votre progression.
- Une série d'évaluations et de tests de positionnement sont donc ainsi prévues tout au long de votre parcours de formation. Ces épreuves seront mises en place lors de votre parcours par votre formateur dédié afin d'évaluer si les objectifs définis au départ ont été atteints.

Prix : 0.00