



CFMAD

CENTRE DE FORMATION AUX MÉTIERS DU DRONE



Catalogue 2026

Janvier à juin

“ Les valeurs qui font notre identité :
l’expertise, le sens du service et de la
satisfaction client, le goût de la
performance et de l’innovation. ”



processus certifié



RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

La certification a été délivrée au titre de la catégorie
d'action suivante : ACTION DE FORMATION



L'UNIVERS DU DRONE

[Pourquoi vous former ?](#)

[Le drone pour quel usage ?](#)

[Parcours de formation : catégorie Spécifique](#)

[Parcours de formation : catégorie Open](#)

FORMATIONS THÉORIQUES, PRATIQUES, MIXTES ET SPÉCIALISTIQUES

❖ Formations théoriques catégories Spécifique et Open

[CATS/OpenA2-BAPD](#)

[CATS/Open A2-BAPD online](#)

[Open A2-BAPD](#)

❖ Formations pratiques OPEN A2

[Pratique Open A2](#)

[Pratique Open A2 renforcée](#)

❖ Formations pratiques standard en STS-01/02

[niveau intermédiaire \(5 jours\)](#)

[niveau expérimenté \(3 jours\)](#)

❖ Formations pratiques en BTP, génie civil en STS-01/02

[niveau intermédiaire \(5 jours\) avec certification](#) ou [sans certification](#)

[niveau expérimenté \(3 jours\) avec certification](#)

[niveau débutant \(8 jours\) avec certification](#) ou [sans certification](#)

❖ Formations pratiques en média, communication en STS-01/02

[niveau intermédiaire \(5 jours\) avec certification](#) ou [sans certification](#)

[niveau expérimenté \(3 jours\) avec certification](#)

[niveau débutant \(8 jours\) avec certification](#) ou [sans certification](#)

❖ Formations mixtes (théorie + pratique) en STS-01/02

[Drone express standard \(niveau intermédiaire\)](#)

[Drone express certifiante BTP, génie civil \(niveau intermédiaire\)](#)

[Drone express certifiante Média, communication \(niveau intermédiaire\)](#)

❖ Spécialisations, pour acquérir une expertise métier

[Agriculture-chasse](#)

[Démoussage-désinsectisation](#)

[FPV](#)

[Imagerie](#)

[Thermographie](#)

SE METTRE À NIVEAU DE LA RÉGLEMENTATION EUROPÉENNE

❖ [Pour l'examen théorique CATS](#)

❖ Pour la pratique en STS

[Validation STS](#)

[Reprise pilotage + validation STS](#)

L'UNIVERS DE L'AUDIOVISUEL

[Prise de vue vidéo](#)

[Prise de son et mixage](#)

[Montage vidéo, les fondamentaux](#)

INFORMATIONS PRATIQUES

[Accessibilité](#)

[Financer vos formations](#)

[Les intervenants](#)

[Calendrier des formations](#)



LES PLUS de nos formations pratiques

- Vol en conditions réelles en outdoor et/ou indoor
- Formations pratiques avec 3 stagiaires maximum par formateur
- Formateurs professionnels reconnus et en activité
- Travaux pratiques de préparation de mission
- Mises en situation professionnelle





Une obligation réglementaire, dans certains cas

Le CFAD propose depuis janvier 2024 des formations conformes à la réglementation européenne, pour les catégories Ouverte (A1-A2-A3) et Spécifique (préparation à l'examen théorique CATS, formations pratiques STS-01 et/ou STS-02).

Les zones de vols (agglomération, zones peuplées ou non, proximité d'un espace aérien réglementé...), le type de drone (poids, multicopters ou aile volante, captif ou non...) ont une incidence directe sur les exigences réglementaires et donc sur la formation nécessaire. En fonction de vos besoins et de vos attentes, nos équipes pédagogiques vous accompagnent vers la catégorie nécessaire à votre future utilisation du drone, afin que vous pilotiez en conformité avec la réglementation.

Le CFAD permet par ailleurs aux télépilotes détenteurs du CATT de se mettre en conformité avec la réglementation européenne par une mise à niveau théorique et une validation pratique, indispensable pour pouvoir travailler en scénarios STS : voir nos offres à partir de la [page 35](#) de ce catalogue.

Une question de bon sens, toujours

En effet, même si la formation n'est pas obligatoire dans certains cas, il sera judicieux et pertinent de prendre le temps d'une formation pour se préparer à l'examen théorique qui reste obligatoire, apprendre à préparer une mission, découvrir ou se perfectionner dans le pilotage de drone.

Pour le développement de vos métiers

Le drone est un outil innovant en pleine expansion, qui vous permet de vous différencier de vos concurrents. Il devient incontournable dans de nombreux métiers.

Nos formations s'adressent à tous, quel que soit votre statut ou votre niveau. Demandeurs d'emploi, il fait également évoluer vos compétences et vous rend plus attractif sur le marché de l'emploi.

Nos certifications professionnelles valorisent vos acquis.

Pour votre sécurité

Le drone a la particularité de se déplacer dans les zones difficiles d'accès et dangereuses. Il permet également de limiter le travail en hauteur de vos collaborateurs : il contribue ainsi à la sécurité de tous.

Pour votre rentabilité

Le drone vous fait gagner un temps précieux et représente un coût nettement inférieur aux outils qui pourraient être utilisés pour un même travail. Il permet également de vous ouvrir de nouveaux marchés.





Le drone, un outil indispensable pour :



ANALYSE



INSPECTION



AUDIOVISUEL



GÉOLOCALISATION



SUIVI DE CHANTIER



PRÉVENTION DES RISQUES



MODÉLISATION 3D

Applications professionnelles visées par nos formations drone

BTP / Inspection / Études / Mesure / Thermographie / Démoussage - désinsectisation

Artisan, technicien, responsable de chantier, vous pouvez à l'aide d'un drone, avoir une vue en hauteur d'un bâtiment, contrôler une toiture, une cheminée, une façade, un bardage... et les analyser en détail. C'est l'outil indispensable pour les suivis de chantier (en constater l'évolution et en conserver le phasage des travaux, etc.), le démoussage des toitures, le nettoyage de panneaux photovoltaïques et de façades.

Applications professionnelles

Suivi de chantier – Installations industrielles – Ouvrages d'art – Réseaux – Équipements techniques – Cubage – Contrôle des stocks – Cartographie – Plans et Topographie – Modélisation 3D – Inspection spécialisée

Audiovisuel / Médias / Communication

Les prises de vues aériennes par drone ont l'avantage de donner à découvrir des points de vue inédits et permettent de renouveler les banques d'images photographiques et/ou vidéo. Les applications sont multiples : photos et vidéos de promotion, visites virtuelles, télévision, magazine, reportage, film institutionnel pour les entreprises et les collectivités...

Applications professionnelles

Télévision – Publicité – Cinéma – Immobilier – Communication d'entreprise – Tourisme – Événements



Surveillance / Sécurité

Le drone permet une nouvelle approche de la surveillance et de la mise en sécurité de sites sensibles grâce à la multiplicité de ses points de vue, sa capacité à accéder dans des zones difficiles pour un agent au sol, la possibilité d'utiliser des capteurs thermiques infrarouges...

Applications professionnelles

Incendie forêt – Sécurité des bâtiments – Sécurité civile – Contrôle détection – Surveillance circulation et trafic – Sites sensibles

Assurance / Immobilier

Côté assurance, le drone permet de constater, grâce à des images haute définition, et mesurer l'étendue de dégâts. Il permet d'accéder visuellement à des toitures ou des lieux inaccessibles.

Pour l'immobilier, il permet de mettre en valeur un bien et de l'insérer dans son environnement grâce à un point de vue élevé.

Applications professionnelles

Photo promotionnelle – Inspection – Contrôle visuel – Mesurer un dégât

Agriculture / Chasse

Dans cette application, l'objectif est d'analyser et mesurer un dégât de gibier ou diagnostiquer les maladies et les problèmes d'irrigation d'une culture.

Applications professionnelles

Dégât de gibier – Drainage – Analyse de plante – Dénombrement d'animaux – Métrage – État des forêts

**Besoin d'une formation sur mesure pour un nouveau métier
ou un nouvel usage ? N'hésitez pas à nous contacter !**



LE PARCOURS DE FORMATION

Catégorie Spécifique

➔ Dans ce catalogue, des parcours de formations certifiants et éligibles au financement CPF

1

Devenir télépilote de drone

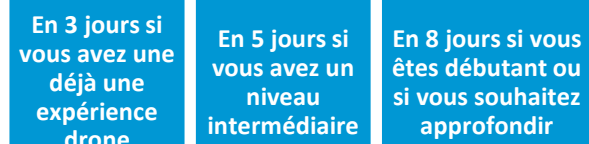
La théorie

Nos formations de préparation à l'examen :



Examens A1-A3 + CATS

La pratique

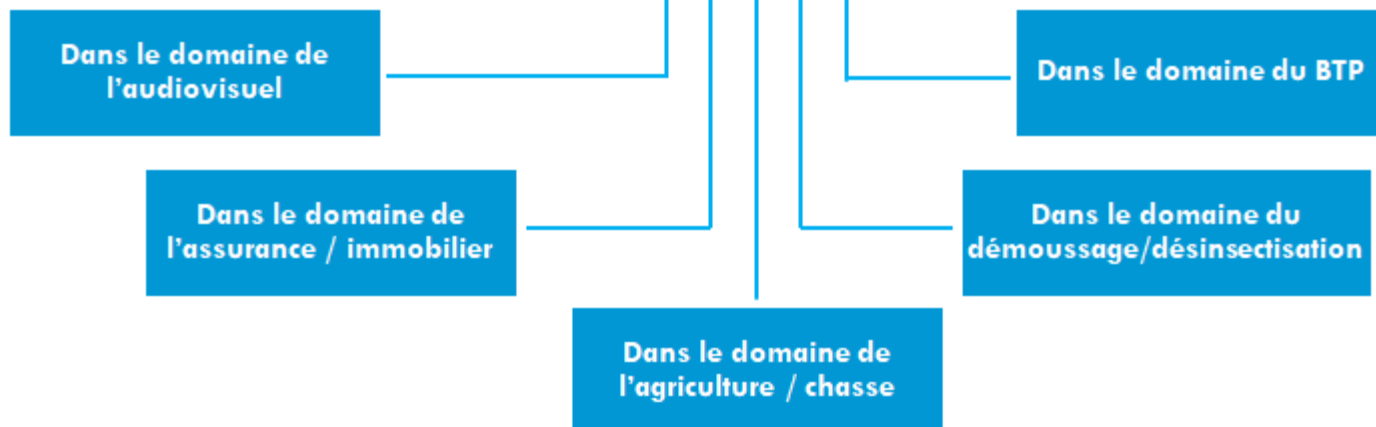


Attestation de réussite + rapport d'évaluation remis par le centre de formation

Je suis télépilote en catégorie Spécifique

2

Acquérir une expertise métier





1

Devenir télépilote de drone

La théorie
(autoformation possible)

Nos formations de préparation à l'examen +
préparation de mission :

1,5 jours

en présentiel ou
visioconférence

Examens A1-A3 + A2

La pratique
(autoformation possible)

Nos formations pratiques :

de 1,5 à 3 jours de pratique
adaptée à votre niveau

Déclaration d'autoformation pratique

Je suis télépilote en catégorie Open

2

Acquérir une expertise métier

Dans le domaine de
l'audiovisuel

Dans le domaine de
l'assurance / immobilier

Dans le domaine de
l'agriculture / chasse

Dans le domaine du BTP

Dans le domaine du
démoussage/désinsectisation



Préparation à l'examen théorique drone CATS + A2/BAPD


OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Permettre aux stagiaires d'acquérir et d'approfondir les connaissances nécessaires au monde de l'aéronautique et plus particulièrement au monde du drone.
- Préparer les stagiaires à l'examen théorique de la catégorie Spécifique et de la catégorie Open/Ouverte.


PROGRAMME


- Réglementation générale et spécifique
- Connaissances des aéronefs habités et sans personne à bord
- Principe de vol, contrôle et sustentation d'un aéronef
- Procédures opérationnelles, gérer les procédures de sécurité et d'urgence et anticiper les phénomènes extérieurs
- Atténuation technique et opérationnelle du risque aérien
- Atténuation technique et opérationnelle du risque au sol : gérer la zone d'opération et les risques sol dans les scénarios STS
- Météorologie, maîtriser l'air et son comportement
- Lecture de carte : naviguer sur la Terre, se repérer sur une carte
- Préparation et suivi de vol
- Limitations des performances humaines
- Communications


EN CENTRE OU EN VISIOCONFÉRENCE

 **35h avec un formateur sur
4,5 jours et 14h de e-learning**

 **Nancy, Dijon, Dieppe, ou en
visioconférence**

 **1090 € TTC (hors frais
d'inscription aux examens)**

 **Savoir lire, écrire et compter en
français.
Avoir une bonne connexion
internet et un ordinateur avec
webcam active.**

 **Satisfaction : 4,8/5
(2024)**

 **93 % de réussite à l'examen
(2024)**

PUBLICS : toute personne désirant obtenir les examens théoriques drone Open A2 et CATS

MÉTHODES, MOYENS PÉDAGOGIQUES ET ÉVALUATIONS

- Préparation en ligne, vidéo : plateforme e-learning, échanges avec les formateurs via le forum de la plateforme collaborative, plateforme en ligne de révisions et d'examens blancs
- Cours en présentiel ou visioconférence avec un formateur : salles de formation équipées d'ordinateurs, vidéoprojecteurs et télévisions grand format, tableaux blancs, drones d'étude
- Supports de cours numériques, QCM et exercices rédigés par le CFAD
- Accompagnement personnalisé des stagiaires, attestation de formation, feuille de présence signée des stagiaires et du formateur par demi-journée
- Évaluation des attentes, suivi réussite e-learning et plateforme en ligne de révisions et d'examens blancs, test de connaissances, examens blancs, évaluation de la satisfaction

DATES ET LIEUX

Pour consulter les dates et lieux de formation, rendez-vous à la fin de ce catalogue.

Préparation à l'examen théorique drone

CATS + A2/BAPD 100% online

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Permettre aux stagiaires d'acquérir et d'approfondir les connaissances nécessaires au monde de l'aéronautique et plus particulièrement au monde du drone.
- Préparer les stagiaires à l'examen théorique de la catégorie Spécifique et de la catégorie Open/Ouverte..

PROGRAMME

- Réglementation générale et spécifique
 - Connaissances des aéronefs habités et sans personne à bord
 - Principe de vol, contrôle et sustentation d'un aéronef
 - Procédures opérationnelles, gérer les procédures de sécurité et d'urgence et anticiper les phénomènes extérieurs
 - Atténuation technique et opérationnelle du risque aérien
 - Atténuation technique et opérationnelle du risque au sol : gérer la zone d'opération et les risques sol dans les scénarios STS
 - Météorologie, maîtriser l'air et son comportement
 - Lecture de carte : naviguer sur la Terre, se repérer sur une carte, gérer un vol
 - Préparation et suivi de vol
 - Limitations des performances humaines
 - Communications
- **PUBLICS** : toute personne désirant obtenir les examens théoriques drone Open A2 et CATS


MÉTHODES, MOYENS PÉDAGOGIQUES ET ÉVALUATIONS

- Préparation en ligne, vidéo : plateforme e-learning, échanges avec les formateurs via le forum de la plateforme collaborative, plateforme en ligne de révisions et d'examens blancs, accompagnement personnalisé à l'utilisation des outils de formation à distance sur demande et mise à disposition d'une assistance technique pendant les heures d'ouverture du centre
- Cours en visioconférence avec un formateur : tableaux blancs virtuels et drones d'étude
- Supports de cours numériques, QCMs et exercices rédigés par le CFAD
- Accompagnement personnalisé des stagiaires, attestation de formation, feuille de présence signée des stagiaires et du formateur par demi-journée
- Évaluation des attentes, suivi réussite e-learning et plateforme en ligne de révisions et d'examens blancs, test de connaissances, examens blancs, évaluation de la satisfaction


DATES ET LIEUX


Pour consulter les dates de formation, rendez-vous à la fin de ce catalogue.

EN VISIOCONFÉRENCE

 **7h en visioconférence avec un formateur et 16h de e-learning**

 **Chez vous !**

 **Savoir lire, écrire et compter en français, avoir une bonne connexion internet et un ordinateur avec webcam active**

 **440 € TTC (hors frais d'inscription aux examens)**

 **Satisfaction : 4,8/5**
(2024)

 **100 % de réussite à l'examen**
(2024)

Open A2 théorique : préparation à l'examen théorique + préparation de mission

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Se préparer à l'examen Open A2 : maîtrise de la réglementation pour la pratique du drone dans la catégorie Open/Ouverte de la réglementation européenne
- Savoir préparer ses missions et sécuriser ses vols

PROGRAMME DE PRÉPARATION À L'EXAMEN

Météorologie : L'effet de la météo sur l'UAS : le vent, la température, la visibilité, la densité de l'air. Obtenir des prévisions météorologiques

Performances de vol des UAS : L'enveloppe opérationnelle d'un UAS, pour les configurations à voilure fixe et tournante. Masse et centrage, centre de gravité (CG). Sécurisation de la charge utile. Batterie.

Mesures d'atténuation technique et opérationnelle des risques au sol : Fonctions en mode basse vitesse. Distance par rapport aux personnes (distances de sécurité, implication des personnes...). Règle du 1:1.

PROGRAMME PRÉPARATION DE MISSION ET CONNAISSANCE DE L'ENVIRONNEMENT

- Présentation de la réglementation aérienne générale et spécifique actuellement en vigueur
- Comprendre et analyser les différents types de cartes aéronautiques (OACI, VAC...)
- Savoir reconnaître les zones interdites ou réglementées de type P, R, D, CTR, zones militaires, réserves naturelles...
- Calcul de la DA ou de la DC à proximité d'un aéroport ou d'une héliportation
- Connaître l'information aéronautique permanente et temporaire (AIP, Sup-Aip, Notam...)
- Connaître et savoir utiliser les différents sites des organismes aéronautiques pour la préparation de la mission (SIA, Géoportail, Dircam...)
- Cas pratique de préparation de mission avec analyse de situation concrète
- Présentation de logiciels de préparation de mission

PUBLICS : toute personne désirant obtenir l'examen théorique drone Open A2

MÉTHODES, MOYENS PÉDAGOGIQUES ET ÉVALUATIONS

- Préparation en ligne, vidéo : plateforme e-learning, échanges avec les formateurs via le forum de la plateforme collaborative, plateforme en ligne de révisions et d'examens blancs
- Cours en présentiel ou visioconférence avec un formateur : salles de formation équipées d'ordinateurs, vidéoprojecteurs et télévisions grand format, tableaux blancs, drones d'étude
- Supports de cours numériques, QCM et exercices rédigés par le CFAD
- Accompagnement personnalisé des stagiaires, suivi du temps de connexion, attestation de formation, feuille de présence signée des stagiaires et du formateur par demi-journée
- Évaluation des attentes, suivi réussite e-learning et plateforme en ligne de révisions et d'examens blancs (en option), test de connaissances, évaluation de la satisfaction

DATES ET LIEUX

Pour consulter les dates et lieux de formation, rendez-vous à la fin de ce catalogue.

EN VISIOCONFÉRENCE



10h avec un formateur sur 1,5 jours en présentiel (en centre ou visioconférence) et 7h de e-learning



Nancy ou visioconférence



Savoir lire, écrire et compter en français.

Avoir une bonne connexion internet et un ordinateur avec webcam active.

Être détenteur de l'examen Open A1-A3.



390 € TTC

(hors frais d'inscription aux examens)



Satisfaction : 5/5

(2024)



100 % de réussite à l'examen

(2024)



OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Savoir préparer ses missions et sécuriser ses vols
- Se préparer à l'autodéclaration pour le pilotage d'un drone en sous-catégorie Open A2

PROGRAMME

- Préparation de l'opération (zone d'opération, procédures, charge, zone géographique, obstacles, météo...)
- Préparation du vol (logiciel, batteries, calibrage, limiteur, mode de vol, contrôleur du drone...)
- Vol dans des conditions normales (décoller, assurer la stabilité d'un vol, virages, suivre un chemin, RTH, vol en dehors des zones interdites...)
- Vol dans des conditions anormales (gestion de l'incursion dans la zone de personnes ou autre aéronef, défaillance matériel, perte de liaison...)
- Briefing, débriefing et retour d'information (sécurisation et inspection après vol, débriefing et compte rendu d'événement...)

PUBLIC : toute personne souhaitant piloter un drone en sous-catégorie Open A2

MÉTHODES, MOYENS PÉDAGOGIQUES ET ÉVALUATIONS

- Plateforme e-learning
- Cours pratiques en présentiel avec un formateur : aire de vol, drones (machine école F450, DJI MAVIC 2 Pro, Mavic 3E, PHANTOM 4, Inspire 2, Parrot ANAFI...), radiocommandes, chargeurs, batteries, tablettes retour vidéo, matériel de mise en sécurité
- Supports de cours numériques, QCM et exercices rédigés par le CFAD
- Accompagnement personnalisé des stagiaires, attestation de formation, modèle de déclaration d'autoformation personnalisé, feuille de présence signée des stagiaires et du formateur par demi-journée
- Évaluation des attentes, suivi réussite e-learning, test de connaissances, évaluation de la satisfaction

DATES ET LIEUX

Pour consulter les dates et lieux de formation, rendez-vous à la fin de ce catalogue.



17 heures dont 10 heures de présentiel sur 1,5 jours et 7h de e-learning



Tous nos centres



Savoir lire, écrire et compter en français.

Avoir une bonne connexion internet et un ordinateur avec webcam active.

Être détenteur de l'examen Open A2 (ou en cours).



990 € TTC



Satisfaction : 4,4/5

(sur formations 2024)



Atteinte des objectifs : 4,1/5

(sur formations 2024)

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Se préparer à l'autodéclaration de formation
- Être autonome au pilotage d'un drone dans le cadre d'une mission professionnelle
- Savoir préparer ses missions et sécuriser ses vols

PROGRAMME

- Préparation de l'opération et du vol
- Pilotage d'un drone multicopters en double commande puis en autonomie sur des exercices progressifs de maniabilité
- Pilotage d'un drone dans des conditions normales
- Pilotage d'un drone dans des conditions anormales (incursions dans la zone, défaillance matériel, perte de liaison...)
- Briefing, débriefing et retour d'information
- Gestion du paramétrage logiciel de sa machine
- Gestion des procédures liées à la sécurité des personnes et des biens, réalisation des procédures opérationnelles, gestion des démarches administratives et documentaires d'une mission par drone

PUBLIC : toute personne souhaitant piloter un drone en sous-catégorie Open A2

MÉTHODES, MOYENS PÉDAGOGIQUES ET ÉVALUATIONS

- Plateforme e-learning, simulateur de vol
- Cours pratiques en présentiel avec un formateur : aire de vol, drones (machine école F450, DJI MAVIC 2 Pro, Mavic 3E, PHANTOM 4, Inspire 2, Parrot ANAFI...), radiocommandes, chargeurs, batteries, tablettes retour vidéo, matériel de mise en sécurité
- Supports de cours numériques, QCM et exercices rédigés par le CFAD
- Accompagnement personnalisé des stagiaires, attestation de formation, modèle de déclaration d'autoformation personnalisé, feuille de présence signée des stagiaires et du formateur par demi-journée
- Évaluation des attentes, suivi réussite e-learning et simulateur de vol, test de connaissances, évaluation de la satisfaction

DATES ET LIEUX

Pour consulter les dates et lieux de formation, rendez-vous à la fin de ce catalogue.



37 heures dont 23 heures de présentiel sur 3 jours, 7h de e-learning et 7h de simulateur de vol



Tous nos centres



**Savoir lire, écrire et compter en français.
Avoir une bonne connexion internet et un ordinateur avec webcam active.
Être détenteur de l'examen Open A2 (ou en cours).**



1890 € TTC



Satisfaction : 5/5
(sur formations 2024)



Atteinte des objectifs : 5/5
(sur formations 2024)

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Appliquer la réglementation concernant la pratique du drone aux scénarios Open et Spécifique
- Savoir préparer ses missions et sécuriser ses vols
- Être autonome dans le pilotage d'un drone, dans le cadre d'une mission professionnelle

PROGRAMME

Préparation de mission

- Reprise de la réglementation aérienne actuellement en vigueur et des obligations administratives.
- Mises en situation pratiques autour de la sécurité et des documents de préparation au vol.
- Préparation de vol : scénarios et zone d'opération, démarches réglementaires, dossier de mission, briefing et débriefing (check list), compte-rendu d'évènement (Cresus).

Pilotage / Pratique

- Pilotage avec exercices progressifs de maniabilité : décollage, atterrissage, trajectoires, translations, vol stationnaire, trajectoires complexes (en double commande)...
- Visite pré-vol, maintenance et entretien de base de l'aéronef
- Pilotage solo sur machines écoles et drones DJI
- Logiciels de vols DJI
- Exercices de mise en situation réelle dans un domaine spécifique (audiovisuel, BTP, inspection...)

PUBLIC : toute personne souhaitant piloter un drone dans le cadre d'une mission professionnelle

MÉTHODES, MOYENS PÉDAGOGIQUES ET ÉVALUATIONS

- Préparation en ligne et sur simulateur : plateforme e-learning, échange avec le formateur via le forum de la plateforme collaborative ; simulateur envoyé à votre domicile et logiciel à installer (sur PC uniquement)
- Cours pratique avec un formateur : aire de vol, drones (machine école F450, gamme DJI MAVIC Pro 1 et 2, Mavic 3E, Inspire 2, PHANTOM 4 Pro et multispectral, ANAFI, Cavok CK4 C6...), radiocommandes, chargeurs, batteries, tablettes retour vidéo, matériel de mise en sécurité
- Cours théorique avec un formateur : salles de formation équipées d'ordinateurs, vidéoprojecteurs et télévisions grand format, tableaux blancs, supports de cours numériques, QCM et exercices
- Accompagnement personnalisé des stagiaires, attestation de formation, suivi du temps de connexion, feuille de présence signée des stagiaires et du formateur par demi-journée, rapport d'évaluation, attestation de réussite STS-01 (et STS-02 si l'option a été choisie)
- Évaluation des attentes, test de connaissances, suivi réussite e-learning et simulateur, évaluation de la satisfaction

DATES ET LIEUX

Pour consulter les dates et lieux de formation, rendez-vous à la fin de ce catalogue.



35 heures de présentiel sur 4,5 jours, 7h de e-learning et 7h sur simulateur



Tous nos centres



Savoir écrire, lire et compter en français, détenir le CATS ou Open A2 (ou en cours), avoir une bonne connexion internet et un ordinateur



**2390 € TTC
option STS-02 : 300€ TTC**



**Satisfaction : 5/5
(2024)**



**Atteinte des objectifs : 5/5
(2024)**

**PACK AVANTAGE en STS-01 :
cette formation + CATS en présentiel =
3330 € TTC**



OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Appliquer la réglementation concernant la pratique du drone aux scénarios Open et Spécifique
- Savoir préparer ses missions et sécuriser ses vols
- Être autonome dans le pilotage d'un drone, dans le cadre d'une mission professionnelle

PROGRAMME

Préparation de mission

- Reprise de la réglementation aérienne actuellement en vigueur et des obligations administratives.
- Mises en situation pratiques autour de la sécurité et des documents de préparation au vol.
- Préparation de vol : scénarios et zone d'opération, démarches réglementaires, dossier de mission, briefing et débriefing (check list), compte-rendu d'évènement (Cresus).

Pilotage / Pratique

- Visite pré-vol, maintenance et entretien de base de l'aéronef
- Pilotage solo sur machines écoles et drones DJI
- Logiciels de vols DJI
- Exercices de mise en situation réelle dans un domaine spécifique (audiovisuel, BTP, inspection...)

PUBLIC : toute personne souhaitant piloter un drone dans le cadre d'une mission professionnelle

MÉTHODES, MOYENS PÉDAGOGIQUES ET ÉVALUATIONS

- Préparation en ligne : plateforme e-learning, échange avec le formateur via le forum de la plateforme collaborative
- Cours pratique avec un formateur : aire de vol, drones (machine école F450, gamme DJI MAVIC Pro 1 et 2, Mavic 3E, Inspire 2, PHANTOM 4 Pro et multispectral, ANAFI, Cavok CK4 C6...), radiocommandes, chargeurs, batteries, tablettes retour vidéo, matériel de mise en sécurité
- Cours théorique avec un formateur : salles de formation équipées d'ordinateurs, vidéoprojecteurs et télévisions grand format, tableaux blancs, supports de cours numériques, QCM et exercices
- Accompagnement personnalisé des stagiaires, attestation de formation, suivi du temps de connexion, feuille de présence signée des stagiaires et du formateur par demi-journée, rapport d'évaluation, attestation de réussite STS-01 (et STS-02 si l'option a été choisie)
- Évaluation des attentes, test de connaissances, suivi réussite au e-learning, évaluation de la satisfaction

DATES ET LIEUX

Pour consulter les dates et lieux de formation, rendez-vous à la fin de ce catalogue.



20 heures de présentiel sur 2,5 jours et 7h de e-learning



Tous nos centres



Savoir écrire, lire et compter en français, détenir le CATS ou Open A2 (ou en cours), avoir une expérience de drone de loisir d'au moins 6 mois, avoir une bonne connexion internet et un ordinateur



**1890 € TTC
option STS-02 : 300€ TTC**



**Satisfaction : 5/5
(2024)**



**Atteinte des objectifs : 5/5
(2024)**





OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Maîtriser et optimiser l'usage du drone dans le bâtiment et les travaux publics, en toute sécurité des personnes et des biens et en respectant le cadre réglementaire des drones civils
- Être en mesure d'accélérer la digitalisation de bâtiments ou d'ouvrages à l'aide d'un drone et d'un logiciel de photogrammétrie, et de produire une modélisation 3D exportable

PROGRAMME

- Définir et mettre en œuvre les objectifs de la mission, du scénario et de la zone d'opération
- Préparer le drone dans le but de réaliser une captation de données de modélisation et d'inspection d'un bâti
- Piloter un drone en situation normale et anormale, maîtriser et optimiser l'usage d'un drone dans le secteur du BTP et du génie civil
- Capter des données photographiques afin d'effectuer une inspection et/ou modéliser un ouvrage ou un bâtiment : comprendre la chaîne de création de modèles numériques 3D issus de la photogrammétrie, allant de la préparation d'un chantier, à la pose des repères et cibles, création d'un croquis, à la compréhension du capteur et de ses réglages, jusqu'à l'export final, préparer la zone de travail, réaliser une réunion préparatoire, réaliser un débriefing oral, capter les données
- Produire un modèle 3D, analyser les résultats : vérifier l'intégralité du jeu de photos, optimiser la précision de l'alignement d'une maquette 3D, traiter les données pour créer des modèles numériques en 3D, produire un nuage de points et un maillage, exporter un modèle 3D, analyse

CERTIFICATION PROFESSIONNELLE

RS6765 Piloter un drone dans le secteur du BTP et du génie civil

Certificateur : Télépilote SAS / Date d'échéance : 01/10/2028

Modalités d'évaluation : évaluation en 5 phases, mises en situation professionnelles reconstituées

Résumé et autres informations : <https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/6765/>

PUBLIC : Toute personne qui souhaite piloter un drone dans un but professionnel dans les domaines du BTP

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Plateforme e-learning. Simulateur de vol envoyé à domicile.
- Cours en présentiel avec un formateur : salles de formation équipées d'ordinateurs, vidéoprojecteurs, télévisions grand format, tableaux blancs. Aire de vol, drones (machine école F450, gamme DJI MAVIC Pro 1 et 2, Mavic 3E, Inspire 2, PHANTOM 4 Pro et multispectral, ANAFI, Cavok CK4 C6...), radiocommandes, chargeurs, batteries, tablettes retour vidéo, matériel de mise en sécurité, logiciel de modélisation.
- Accompagnement personnalisé des stagiaires
- Attestation de formation, suivi réussite e-learning et simulateur, feuille de présence signée des stagiaires et du formateur par demi-journée, rapport d'évaluation, attestation de réussite STS-01 (et STS-02 si l'option a été choisie)

DATES ET LIEUX

Pour consulter les dates et lieux de formation, rendez-vous à la fin de ce catalogue.



49 heures dont 35 heures de présentiel sur 4,5 jours, 7h de e-learning et 7h sur simulateur



Tous nos centres



Avoir au moins 18 ans. Avoir un projet professionnel avec la certification visée. Savoir écrire, lire et compter en français. Être titulaire du CATS, Open A2 ou Open A1-A3 au moment de la certification. Avoir un ordinateur équipé d'une carte graphique performante pour la modélisation et une connexion internet. Notions de pilotage en mode GPS. Notions sur logiciel de modélisation et photogrammétrie.



2950 € TTC (certification comprise) option STS-02 : 300€ TTC



Satisfaction : 4,8/5 (2024)



100 % de réussite à la certification (2024)

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Définir et mettre en œuvre les objectifs de la mission, du scénario de vol et de la zone d'opération
- Piloter un drone en situation normale et anormale, maîtriser et optimiser l'usage d'un drone dans le secteur du BTP, génie civil
- Capturer des données photographiques afin d'effectuer une inspection et/ou modéliser un ouvrage ou un bâtiment
- Produire un modèle 3D, analyser les résultats

PROGRAMME

- Définir et mettre en œuvre les objectifs de la mission, du scénario et de la zone d'opération
- Analyser son environnement et optimiser ses vols
- Réaliser des démarches réglementaires et faire les vérifications spécifiques à certains scénarios
- Piloter un drone civil en doubles commandes puis en autonomie
- Maîtriser le télépilotage du drone, connaître les procédures d'urgence opérationnelles en conditions anormales en cas de panne matériel ou d'intrusion de tiers dans la zone de survol
- Acquérir les techniques de vol en vue d'inspecter et de contrôler le bâti à l'aide d'un drone
- Comprendre la chaîne de création de modèles numériques 3D issus de la photogrammétrie, allant de la préparation d'un chantier, à la pose des repères et cibles, création d'un croquis, à la compréhension du capteur et de ses réglages, jusqu'à l'export final
- Contrôler, régler et entretenir le matériel de prises de vues aériennes
- Préparer la zone de travail, capturer les données
- Produire un modèle 3D, analyser les résultats

PUBLIC : Toute personne qui souhaite piloter un drone dans un but professionnel dans les domaines du BTP

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Plateforme e-learning. Simulateur de vol envoyé à domicile.
- Cours en présentiel avec un formateur : salles de formation équipées d'ordinateurs, vidéoprojecteurs, télévisions grand format, tableaux blancs. Aire de vol, drones (machine école F450, gamme DJI MAVIC Pro 1 et 2, Mavic 3E, Inspire 2, PHANTOM 4 Pro et multispectral, ANAFI, Cavok CK4 C6...), radiocommandes, chargeurs, batteries, tablettes retour vidéo, matériel de mise en sécurité, logiciel de modélisation.
- Accompagnement personnalisé des stagiaires
- Attestation de formation, suivi réussite e-learning et simulateur, feuille de présence signée des stagiaires et du formateur par demi-journée, rapport d'évaluation, attestation de réussite STS-01 (et STS-02 si l'option a été choisie)

DATES ET LIEUX

Pour consulter les dates et lieux de formation, rendez-vous à la fin de ce catalogue.



49 heures dont 35 heures de présentiel sur 4,5 jours, 7h de e-learning et 7h sur simulateur



Tous nos centres



Savoir écrire, lire et compter en français ; être titulaire du CATS, Open A2 (ou en cours) ; avoir un ordinateur équipé d'une carte graphique performante pour la modélisation et une connexion internet ; notions de pilotage en mode GPS ; notions sur logiciel de modélisation et photogrammétrie.



**2690 € TTC
option STS-02 : 300€ TTC**



**Satisfaction : 4,8/5
(sur formations certifiantes 2024)**



**Atteinte des objectifs : 4,8/5
(sur formations certifiantes 2024)**



OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Maîtriser et optimiser l'usage du drone dans le bâtiment et les travaux publics, en toute sécurité des personnes et des biens et en respectant le cadre réglementaire des drones civils
- Être en mesure d'accélérer la digitalisation de bâtiments ou d'ouvrages à l'aide d'un drone et d'un logiciel de photogrammétrie, et de produire une modélisation 3D exportable

PROGRAMME

- Définir et mettre en œuvre les objectifs de la mission, du scénario et de la zone d'opération
- Préparer le drone dans le but de réaliser une captation de données de modélisation et d'inspection d'un bâti
- Piloter un drone en situation normale et anormale, maîtriser et optimiser l'usage d'un drone dans le secteur du BTP et du génie civil
- Capter des données photographiques afin d'effectuer une inspection et/ou modéliser un ouvrage ou un bâtiment : comprendre la chaîne de création de modèles numériques 3D issus de la photogrammétrie, allant de la préparation d'un chantier, à la pose des repères et cibles, création d'un croquis, à la compréhension du capteur et de ses réglages, jusqu'à l'export final, préparer la zone de travail, réaliser une réunion préparatoire, réaliser un débriefing oral, capter les données
- Produire un modèle 3D, analyser les résultats : vérifier l'intégralité du jeu de photos, optimiser la précision de l'alignement d'une maquette 3D, traiter les données pour créer des modèles numériques en 3D, produire un nuage de points et un maillage, exporter un modèle 3D, analyse

CERTIFICATION PROFESSIONNELLE

RS6765 Piloter un drone dans le secteur du BTP et du génie civil

Certificateur : Télépilote SAS / Date d'échéance : 01/10/2028

Modalités d'évaluation : évaluation en 5 phases, mises en situation professionnelles reconstituées

Résumé et autres informations : <https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/6765/>

PUBLIC : Toute personne qui souhaite piloter un drone dans un but professionnel dans les domaines du BTP

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Plateforme e-learning.
- Cours en présentiel avec un formateur : salles de formation équipées d'ordinateurs, vidéoprojecteurs, télévisions grand format, tableaux blancs. Aire de vol, drones (machine école F450, gamme DJI MAVIC Pro 1 et 2, Mavic 3E, Inspire 2, PHANTOM 4 Pro et multispectral, ANAFI, Cavok CK4 C6...), radiocommandes, chargeurs, batteries, tablettes retour vidéo, matériel de mise en sécurité, logiciel de modélisation.
- Accompagnement personnalisé des stagiaires
- Attestation de formation, suivi réussite e-learning, feuille de présence signée des stagiaires et du formateur par demi-journée, rapport d'évaluation, attestation de réussite STS-01 (et STS-02 si l'option a été choisie)

DATES ET LIEUX

Pour consulter les dates et lieux de formation, rendez-vous à la fin de ce catalogue.



27 heures dont 20 heures de présentiel sur 2,5 jours et 7h de e-learning



Tous nos centres



Avoir au moins 18 ans. Avoir un projet professionnel avec la certification visée. Savoir écrire, lire et compter en français. Être titulaire du CATS, Open A2 ou Open A1-A3 au moment de la certification. Avoir un ordinateur équipé d'une carte graphique performante pour la modélisation et une connexion internet. Être inscrit sur AlphaTango en tant que pilote de loisir et posséder des connaissances sur un logiciel de modélisation et en photogrammétrie.



2270 € TTC (certification comprise) option STS-02 : 300€ TTC



Satisfaction : 4,5/5 (2024)



100 % de réussite à la certification (2024)



OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Maîtriser et optimiser l'usage du drone dans le bâtiment et les travaux publics, en toute sécurité des personnes et des biens et en respectant le cadre réglementaire des drones civils
- Être en mesure d'accélérer la digitalisation de bâtiments ou d'ouvrages à l'aide d'un drone et d'un logiciel de photogrammétrie, et de produire une modélisation 3D exportable

PROGRAMME

- Définir et mettre en œuvre les objectifs de la mission, du scénario et de la zone d'opération
- Préparer le drone dans le but de réaliser une captation de données de modélisation et d'inspection d'un bâti
- Piloter un drone en situation normale et anormale, maîtriser et optimiser l'usage d'un drone dans le secteur du BTP et du génie civil
- Capter des données photographiques afin d'effectuer une inspection et/ou modéliser un ouvrage ou un bâtiment : comprendre la chaîne de création de modèles numériques 3D issus de la photogrammétrie, allant de la préparation d'un chantier, à la pose des repères et cibles, création d'un croquis, à la compréhension du capteur et de ses réglages, jusqu'à l'export final, préparer la zone de travail, réaliser une réunion préparatoire, réaliser un débriefing oral, capter les données
- Produire un modèle 3D, analyser les résultats : vérifier l'intégralité du jeu de photos, optimiser la précision de l'alignement d'une maquette 3D, traiter les données pour créer des modèles numériques en 3D, produire un nuage de points et un maillage, exporter un modèle 3D, analyse

CERTIFICATION PROFESSIONNELLE

RS6765 Piloter un drone dans le secteur du BTP et du génie civil

Certificateur : Télépilote SAS / Date d'échéance : 01/10/2028

Modalités d'évaluation : évaluation en 5 phases, mises en situation professionnelles reconstituées

Résumé et autres informations : <https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/6765/>

PUBLIC : Toute personne qui souhaite piloter un drone dans un but professionnel dans les domaines du BTP

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Plateforme e-learning. Simulateur de vol envoyé à domicile.
- Cours en présentiel avec un formateur : salles de formation équipées d'ordinateurs, vidéoprojecteurs, télévisions grand format, tableaux blancs. Aire de vol, drones (machine école F450, gamme DJI MAVIC Pro 1 et 2, Mavic 3E, Inspire 2, PHANTOM 4 Pro et multispectral, ANAFI, Cavok CK4 C6...), radiocommandes, chargeurs, batteries, tablettes retour vidéo, matériel de mise en sécurité, logiciel de modélisation.
- Accompagnement personnalisé des stagiaires
- Attestation de formation, suivi réussite e-learning et simulateur, feuille de présence signée des stagiaires et du formateur par demi-journée, rapport d'évaluation, attestation de réussite STS-01 (et STS-02 si l'option a été choisie)

DATES ET LIEUX

Pour consulter les dates et lieux de formation, rendez-vous à la fin de ce catalogue.



68 heures dont 54 heures de présentiel sur 8 jours, 7h de e-learning et 7h sur simulateur



Tous nos centres



Avoir au moins 18 ans. Avoir un projet professionnel avec la certification visée. Savoir écrire, lire et compter en français. Être titulaire du CATS, Open A2 ou Open A1-A3 au moment de la certification. Avoir un ordinateur équipé d'une carte graphique performante pour la modélisation et une connexion internet.



4340 € TTC (certification comprise) option STS-02 : 300€ TTC



Satisfaction : 4,9/5 (2024)



83 % de réussite à la certification (2024)

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Définir et mettre en œuvre les objectifs de la mission, du scénario de vol et de la zone d'opération
- Piloter un drone en situation normale et anormale, maîtriser et optimiser l'usage d'un drone dans le secteur du BTP, génie civil
- Capturer des données photographiques afin d'effectuer une inspection et/ou modéliser un ouvrage ou un bâtiment
- Produire un modèle 3D, analyser les résultats, renforcement Pix4D

PROGRAMME

- Définir et mettre en œuvre les objectifs de la mission, du scénario et de la zone d'opération
- Analyser son environnement et optimiser ses vols
- Réaliser des démarches réglementaires et faire les vérifications spécifiques à certains scénarios
- Piloter un drone civil en doubles commandes puis en autonomie
- Maîtriser le télépilotage du drone, connaître les procédures d'urgence opérationnelles en conditions anormales en cas de panne matériel ou d'intrusion de tiers dans la zone de survol
- Acquérir les techniques de vol en vue d'inspecter et de contrôler le bâti à l'aide d'un drone
- Comprendre la chaîne de création de modèles numériques 3D issus de la photogrammétrie, allant de la préparation d'un chantier, à la pose des repères et cibles, création d'un croquis, à la compréhension du capteur et de ses réglages, jusqu'à l'export final
- Contrôler, régler et entretenir le matériel de prises de vues aériennes
- Préparer la zone de travail, capturer les données
- Produire un modèle 3D, analyser les résultats

PUBLIC : Toute personne qui souhaite piloter un drone dans un but professionnel dans les domaines du BTP

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Plateforme e-learning. Simulateur de vol envoyé à domicile.
- Cours en présentiel avec un formateur : salles de formation équipées d'ordinateurs, vidéoprojecteurs, télévisions grand format, tableaux blancs. Aire de vol, drones (machine école F450, gamme DJI MAVIC Pro 1 et 2, Mavic 3E, Inspire 2, PHANTOM 4 Pro et multispectral, ANAFI, Cavok CK4 C6...), radiocommandes, chargeurs, batteries, tablettes retour vidéo, matériel de mise en sécurité, logiciel de modélisation.
- Accompagnement personnalisé des stagiaires
- Attestation de formation, suivi réussite e-learning et simulateur, feuille de présence signée des stagiaires et du formateur par demi-journée, rapport d'évaluation, attestation de réussite STS-01 (et STS-02 si l'option a été choisie)

DATES ET LIEUX

Pour consulter les dates et lieux de formation, rendez-vous à la fin de ce catalogue.



68 heures dont 54 heures de présentiel sur 8 jours, 7h de e-learning et 7h sur simulateur



Tous nos centres



Savoir écrire, lire et compter en français ; être titulaire du CATS, Open A2 (ou en cours) ; avoir un ordinateur équipé d'une carte graphique performante pour la modélisation et une connexion internet.



**3790 € TTC
option STS-02 : 300€ TTC**



**Satisfaction : 4,9/5
(sur formations certifiantes 2024)**



**Atteinte des objectifs : 4,8/5
(sur formations certifiantes 2024)**





OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Remplir un dossier mission et vérifier la faisabilité réglementaire
- Préparer son matériel pour la réalisation d'une mission
- Réaliser une mission de captation de données en condition normale
- Démontrer sa capacité à gérer des situations anormales
- Vérifier et classer les données en vue de la livraison

PROGRAMME

- Définir et mettre en œuvre les objectifs de la mission, du scénario et de la zone d'opération
- Préparer le drone dans le but de réaliser une captation audiovisuelle
- Piloter un drone en situation normale et anormale, maîtriser et optimiser l'usage d'un drone dans le secteur de l'audiovisuel et de la communication
- Fondamentaux de la prise de vue
- Prises de vues vidéo et photographiques (travail sur les trajectoires et le positionnement)
- Réduire les coûts de production d'images fluides, au sol de type travelling, ou aériennes de type « Dolly », et en toute sécurité
- Extraire les données captées afin d'en assurer l'exploitation et la livraison

CERTIFICATION PROFESSIONNELLE

RS6766 Piloter un drone dans le secteur du média et de la communication

Certificateur : Télépilote SAS / Date d'échéance : 01/10/2028

Modalités d'évaluation : évaluation en 5 phases, mises en situation professionnelles reconstituées

Résumé et autres informations :

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/6766/>

PUBLIC : Toute personne souhaitant piloter un drone dans un but professionnel dans le secteur de la communication.

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Plateforme e-learning. Simulateur de vol.
- Cours en présentiel avec un formateur : salles de formation équipées d'ordinateurs, vidéoprojecteurs, télévisions grand format, tableaux blancs. Aire de vol, drones (machine école F450, gamme DJI MAVIC Pro 1 et 2, Mavic 3E, Inspire 2, PHANTOM 4 Pro et multispectral, ANAFI, Cavok CK4 C6...), radiocommandes, chargeurs, batteries, tablettes retour vidéo, matériel de mise en sécurité, logiciel de modélisation.
- Accompagnement personnalisé des stagiaires.
- Attestation de formation, suivi réussite e-learning et simulateur de vol, feuille de présence signée des stagiaires et du formateur par demi-journée, rapport d'évaluation, attestation de réussite STS-01 (et STS-02 si l'option a été choisie)

DATES ET LIEUX

Pour consulter les dates et lieux de formation, rendez-vous à la fin de ce catalogue.



49 heures dont 35 heures de présentiel sur 4,5 jours, 7h de e-learning et 7h sur simulateur



Tous nos centres



Avoir au moins 18 ans. Avoir un projet professionnel en lien avec la certification visée. Savoir écrire, lire et compter en français. Être titulaire du CATS, Open A2 ou Open A1-A3 au moment de la certification. Avoir un ordinateur et une connexion internet. Notions de pilotage en mode GPS.



2950 € TTC (certification comprise) option STS-02 : 300€ TTC



Satisfaction : 4,9/5 (2024)



83 % de réussite à la certification (2024)

PACK AVANTAGE en STS-01 : cette formation + CATS online = 3340 € TTC

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Définir et mettre en œuvre les objectifs de la mission, du scénario de vol et de la zone d'opération.
- Piloter un drone en situation normale et anormale, maîtriser et optimiser l'usage d'un drone dans le secteur de l'audiovisuel et de la communication.
- Comprendre le bagage technique propre au monde de l'imagerie et lui permettre de comprendre les spécificités techniques et environnementales de l'exercice de la prise de vue aérienne.
- Réduire les coûts de production d'images fluides, au sol de type travelling, ou aériennes de type « Dolly », et en toute sécurité.

PROGRAMME

- Réaliser des démarches réglementaires et faire les vérifications spécifiques à certains scénarios
- Identifier les éléments susceptibles d'avoir un impact sur la réalisation de la mission
- Contrôler, régler et entretenir le matériel de prises de vues aériennes
- Piloter un drone civil en double commande puis en autonomie
- Mettre en place les procédures permettant d'assurer la sécurité et la maîtrise des risques et réaliser un CRESUS
- Maîtriser le télépilotage du drone, connaître les procédures d'urgence opérationnelles en conditions anormales et débriefing
- Comprendre les besoins et les attendus du marché de l'audiovisuel et de la communication
- Fondamentaux de la prise de vue
- Prises de vues vidéo et photographiques (travail sur les trajectoires et le positionnement)
- Affiner sa pratique de vol pour répondre à un cahier des charges

PUBLIC : Toute personne souhaitant piloter un drone dans un but professionnel dans le secteur de la communication.

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Plateforme e-learning. Simulateur de vol.
- Cours en présentiel avec un formateur : salles de formation équipées d'ordinateurs, vidéoprojecteurs, télévisions grand format, tableaux blancs. Aire de vol, drones (machine école F450, gamme DJI MAVIC Pro 1 et 2, Mavic 3E, Inspire 2, PHANTOM 4 Pro et multispectral, ANAFI, Cavok CK4 C6...), radiocommandes, chargeurs, batteries, tablettes retour vidéo, matériel de mise en sécurité, logiciel de modélisation.
- Accompagnement personnalisé des stagiaires.
- Attestation de formation, suivi réussite e-learning et simulateur de vol, feuille de présence signée des stagiaires et du formateur par demi-journée, rapport d'évaluation, attestation de réussite STS-01 (et STS-02 si l'option a été choisie)

DATES ET LIEUX

Pour consulter les dates et lieux de formation, rendez-vous à la fin de ce catalogue.



49 heures dont 35 heures de présentiel sur 4,5 jours, 7h de e-learning et 7h sur simulateur



Tous nos centres



Savoir écrire, lire et compter en français ; être titulaire du CATS, Open A2 (ou en cours) ; avoir un ordinateur et une connexion internet ; notions de pilotage en mode GPS



2950 € TTC (certification comprise) option STS-02 : 300€ TTC



Satisfaction : 4,9/5
(sur formations certifiantes 2024)



Atteinte des objectifs : 4,9/5
(sur formations certifiantes 2024)





OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Remplir un dossier mission et vérifier la faisabilité réglementaire
- Préparer son matériel pour la réalisation d'une mission
- Réaliser une mission de captation de données en condition normale
- Démontrer sa capacité à gérer des situations anormales
- Vérifier et classer les données en vue de la livraison

PROGRAMME

- Définir et mettre en œuvre les objectifs de la mission, du scénario et de la zone d'opération
- Préparer le drone dans le but de réaliser une captation audiovisuelle
- Piloter un drone en situation normale et anormale, maîtriser et optimiser l'usage d'un drone dans le secteur de l'audiovisuel et de la communication
- Fondamentaux de la prise de vue
- Prises de vues vidéo et photographiques (travail sur les trajectoires et le positionnement)
- Réduire les coûts de production d'images fluides, au sol de type travelling, ou aériennes de type « Dolly », et en toute sécurité
- Extraire les données captées afin d'en assurer l'exploitation et la livraison

CERTIFICATION PROFESSIONNELLE

RS6766 Piloter un drone dans le secteur du média et de la communication

Certificateur : Télépilote SAS / Date d'échéance : 01/10/2028

Modalités d'évaluation : évaluation en 5 phases, mises en situation professionnelles reconstituées

Résumé et autres informations :

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/6766/>

PUBLIC : Toute personne souhaitant piloter un drone dans un but professionnel dans le secteur de la communication.

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Plateforme e-learning.
- Cours en présentiel avec un formateur : salles de formation équipées d'ordinateurs, vidéoprojecteurs, télévisions grand format, tableaux blancs. Aire de vol, drones (machine école F450, gamme DJI MAVIC Pro 1 et 2, Mavic 3E, Inspire 2, PHANTOM 4 Pro et multispectral, ANAFI, Cavok CK4 C6...), radiocommandes, chargeurs, batteries, tablettes retour vidéo, matériel de mise en sécurité, logiciel de modélisation.
- Accompagnement personnalisé des stagiaires.
- Attestation de formation, suivi réussite e-learning, feuille de présence signée des stagiaires et du formateur par demi-journée, rapport d'évaluation, attestation de réussite STS-01 (et STS-02 si l'option a été choisie)

DATES ET LIEUX

Pour consulter les dates et lieux de formation, rendez-vous à la fin de ce catalogue.



27 heures dont 20 heures de présentiel sur 2,5 jours et 7h de e-learning



Tous nos centres



Avoir au moins 18 ans. Avoir un projet professionnel en lien avec la certification visée. Savoir écrire, lire et compter en français. Être titulaire du CATS, Open A2 ou Open A1-A3 au moment de la certification. Avoir un ordinateur et une connexion internet. Notions de pilotage en mode GPS.



2270 € TTC (certification comprise) option STS-02 : 300€ TTC



Satisfaction : 5/5 (2024)



100 % de réussite à la certification (2024)





OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Remplir un dossier mission et vérifier la faisabilité réglementaire
- Préparer son matériel pour la réalisation d'une mission
- Réaliser une mission de captation de données en condition normale
- Démontrer sa capacité à gérer des situations anormales
- Vérifier et classer les données en vue de la livraison

PROGRAMME

- Définir et mettre en œuvre les objectifs de la mission, du scénario et de la zone d'opération
- Préparer le drone dans le but de réaliser une captation audiovisuelle
- Piloter un drone en situation normale et anormale, maîtriser et optimiser l'usage d'un drone dans le secteur de l'audiovisuel et de la communication
- Fondamentaux de la prise de vue
- Prises de vues vidéo et photographiques (travail sur les trajectoires et le positionnement)
- Réduire les coûts de production d'images fluides, au sol de type travelling, ou aériennes de type « Dolly », et en toute sécurité
- Extraire les données captées afin d'en assurer l'exploitation et la livraison

CERTIFICATION PROFESSIONNELLE

RS6766 Piloter un drone dans le secteur du média et de la communication

Certificateur : Télépilote SAS / Date d'échéance : 01/10/2028

Modalités d'évaluation : évaluation en 5 phases, mises en situation professionnelles reconstituées

Résumé et autres informations :

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/6766/>

PUBLIC : Toute personne souhaitant piloter un drone dans un but professionnel dans le secteur de la communication.

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Plateforme e-learning. Simulateur de vol.
- Cours en présentiel avec un formateur : salles de formation équipées d'ordinateurs, vidéoprojecteurs, télévisions grand format, tableaux blancs. Aire de vol, drones (machine école F450, gamme DJI MAVIC Pro 1 et 2, Mavic 3E, Inspire 2, PHANTOM 4 Pro et multispectral, ANAFI, Cavok CK4 C6...), radiocommandes, chargeurs, batteries, tablettes retour vidéo, matériel de mise en sécurité, logiciel de modélisation.
- Accompagnement personnalisé des stagiaires.
- Attestation de formation, suivi réussite e-learning et simulateur de vol, feuille de présence signée des stagiaires et du formateur par demi-journée, rapport d'évaluation, attestation de réussite STS-01 (et STS-02 si l'option a été choisie)

DATES ET LIEUX

Pour consulter les dates et lieux de formation, rendez-vous à la fin de ce catalogue.



68 heures dont 54 heures de présentiel sur 8 jours, 7h de e-learning et 7h sur simulateur



Tous nos centres



Avoir au moins 18 ans. Avoir un projet professionnel en lien avec la certification visée. Savoir écrire, lire et compter en français. Être titulaire du CATS, Open A2 ou Open A1-A3 au moment de la certification. Avoir un ordinateur et une connexion internet.



4340 € TTC (certification comprise) option STS-02 : 300€ TTC



Satisfaction : 5/5 (2024)



88 % de réussite à la certification (2024)

PACK AVANTAGE en STS-01 : cette formation + CATS en présentiel = 5330 € TTC

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Définir et mettre en œuvre les objectifs de la mission, du scénario de vol et de la zone d'opération.
- Piloter un drone en situation normale et anormale, maîtriser et optimiser l'usage d'un drone dans le secteur de l'audiovisuel et de la communication.
- Comprendre le bagage technique propre au monde de l'imagerie et lui permettre de comprendre les spécificités techniques et environnementales de l'exercice de la prise de vue aérienne.
- Réduire les coûts de production d'images fluides, au sol de type travelling, ou aériennes de type « Dolly », et en toute sécurité.
- Apprendre à dérusher ses images et à les débriefer.

PROGRAMME

- Réaliser des démarches réglementaires et faire les vérifications spécifiques à certains scénarios
- Identifier les éléments susceptibles d'avoir un impact sur la réalisation de la mission
- Contrôler, régler et entretenir le matériel de prises de vues aériennes
- Piloter un drone civil en double commande puis en autonomie
- Mettre en place les procédures permettant d'assurer la sécurité et la maîtrise des risques et réaliser un CRESUS
- Maîtriser le télépilotage du drone, connaître les procédures d'urgence opérationnelles en conditions anormales et débriefer
- Comprendre les besoins et les attendus du marché de l'audiovisuel et de la communication
- Fondamentaux de la prise de vue
- Prises de vues vidéo et photographiques (travail sur les trajectoires et le positionnement)
- Affiner sa pratique de vol et analyser ses images pour répondre à un cahier des charges

PUBLIC : Toute personne souhaitant piloter un drone dans un but professionnel dans le secteur de la communication.

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Plateforme e-learning. Simulateur de vol.
- Cours en présentiel avec un formateur : salles de formation équipées d'ordinateurs, vidéoprojecteurs, télévisions grand format, tableaux blancs. Aire de vol, drones (machine école F450, gamme DJI MAVIC Pro 1 et 2, Mavic 3E, Inspire 2, PHANTOM 4 Pro et multispectral, ANAFI, Cavok CK4 C6...), radiocommandes, chargeurs, batteries, tablettes retour vidéo, matériel de mise en sécurité, logiciel de modélisation.
- Accompagnement personnalisé des stagiaires.
- Attestation de formation, suivi réussite e-learning et simulateur de vol, feuille de présence signée des stagiaires et du formateur par demi-journée, rapport d'évaluation, attestation de réussite STS-01 (et STS-02 si l'option a été choisie)

DATES ET LIEUX

Pour consulter les dates et lieux de formation, rendez-vous à la fin de ce catalogue.



68 heures dont 54 heures de présentiel sur 8 jours, 7h de e-learning et 7h sur simulateur



Tous nos centres



Savoir écrire, lire et compter en français ; être titulaire du CATS, Open A2 (ou en cours) ; avoir un ordinateur et une connexion internet.



**3790 € TTC
option STS-02 : 300€ TTC**



**Satisfaction : 5/5
(sur formations certifiantes 2024)**



**Atteinte des objectifs : 5/5
(sur formations certifiantes 2024)**



DRONE EXPRESS : préparation au CATS/BAPD + pratique STS-01/02

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Permettre au stagiaire d'acquérir et d'approfondir les connaissances nécessaires en vue du passage des examens théoriques drone (CATS + A2/BAPD)
- Savoir piloter un drone dans le cadre d'une mission professionnelle en tenant compte de la réglementation des scénarios de vol.

PROGRAMME

Théorie : e-learning + présentiel

- Cours théoriques pour la préparation à l'examen : réglementation générale et spécifique, connaissances des aéronefs habités et sans personne à bord, principe de vol, procédures opérationnelles, météorologie, navigation et radionavigation, performance, préparation et suivi de vol, facteurs humains, communications
- Préparation de mission

Pilotage / pratique

- Préparation de l'opération et du vol
- Pilotage d'un drone multirotors en double commande puis en autonomie sur des exercices progressifs de maniabilité
- Pilotage d'un drone dans des conditions normales
- Pilotage d'un drone dans des conditions anormales (incursions dans la zone, défaillance matériel, perte de liaison...)
- Mise en situation réelle et professionnelle : réalisation d'une mission professionnelle de A à Z avec briefing et débriefing.

PUBLIC : toute personne ayant déjà une connaissance théorique et/ou pratique du drone, qui souhaitent obtenir leur examen théorique et piloter un drone dans un but professionnel

MÉTHODES, MOYENS PÉDAGOGIQUES ET ÉVALUATIONS

- Plateforme e-learning, accès illimité au service en ligne de révisions et d'examens blancs
- Cours théoriques en présentiel ou visioconférence avec un formateur : salles de formation équipées d'ordinateurs, vidéoprojecteurs et télévisions grand format, tableaux blancs
- Cours pratiques en présentiel avec un formateur : aire de vol, drones (machine école F450, gamme DJI MAVIC Pro 1 et 2, Mavic 3E, Inspire 2, PHANTOM 4 Pro et multispectral, ANAFI, Cavok CK4 C6...), radiocommandes, chargeurs, batteries, tablettes retour vidéo, matériel de mise en sécurité. Accès illimité à un service en ligne de révision et d'examens blancs.
- Supports de cours numériques, QCM et exercices rédigés par le CFAD
- Accompagnement personnalisé des stagiaires, attestation de formation, feuille de présence signée des stagiaires et du formateur par demi-journée, rapport d'évaluation, attestation de réussite STS-01 (et STS-02 si l'option a été choisie).
- Évaluation des attentes, suivi réussite e-learning et plateforme en ligne de révisions et d'examens blancs, test de connaissances, examens blancs, évaluation de la satisfaction

DATES ET LIEUX

Pour consulter les dates et lieux de formation, rendez-vous à la fin de ce catalogue.



57 heures dont 34 heures de présentiel* sur 5 jours et 23h de e-learning



Tous nos centres
(*cours théoriques en centre ou en visioconférence)



Savoir lire, écrire et compter en français.
Avoir une bonne connexion internet et un ordinateur avec webcam active.
Avoir une connaissance du drone et des notions de télépilotage.



2090 € TTC (hors frais d'inscription aux examens)
option STS-02 : 300€ TTC



Satisfaction : 4/5
(sur formations 2024)



Atteinte des objectifs : 4/5
(sur formations 2024)



Formation certifiante BTP, génie civil DRONE EXPRESS BTP : préparation au CATS/BAPD + pratique certifiante STS-01/02



OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Acquérir les connaissances nécessaires en vue du passage des examens théoriques drone (CATS + A2/BAPD)
- Préparer sa mission
- Piloter un drone en situation normale et anormale, maîtriser et optimiser l'usage d'un drone dans le secteur du BTP, génie civil
- Capter des données photographiques pour effectuer une inspection
- Produire un modèle 3D, analyser les résultats

PROGRAMME

Théorie : e-learning + présentiel

- Cours théoriques pour la préparation à l'examen : réglementation générale et spécifique, connaissances des aéronefs habités et sans personne à bord, principe de vol, procédures opérationnelles, météorologie, navigation et radionavigation, performance, préparation et suivi de vol, facteurs humains, communications
- Préparation de mission

Pilotage / pratique

- Définir et mettre en œuvre les objectifs de la mission, du scénario et de la zone d'opération, réaliser des démarches réglementaires
- Maîtriser le télépilotage du drone, connaître les procédures d'urgence opérationnelles en conditions anormales
- Acquérir les techniques de vol en vue d'inspecter et de contrôler le bâti à l'aide d'un drone
- Comprendre la chaîne de création de modèles numériques 3D issus de la photogrammétrie, allant de la préparation d'un chantier, à la pose des repères et cibles, création d'un croquis, à la compréhension du capteur et de ses réglages, jusqu'à l'export final
- Contrôler, régler et entretenir le matériel de prises de vues aériennes
- Préparer la zone de travail, capter les données
- Produire un modèle 3D, analyser les résultats

CERTIFICATION PROFESSIONNELLE

RS6765 Piloter un drone dans le secteur du BTP et du génie civil

Certificateur : Télépilote SAS / Date d'échéance : 01/10/2028

Modalités d'évaluation : évaluation en 5 phases, mises en situation professionnelles reconstituées

Résumé et autres informations : <https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/6765/>

MÉTHODES, MOYENS PÉDAGOGIQUES ET ÉVALUATIONS

- Plateforme e-learning, accès illimité au service en ligne de révisions et d'examens blancs
- Cours théoriques en présentiel ou visioconférence avec un formateur : salles de formation équipées d'ordinateurs, vidéoprojecteurs et télévisions grand format, tableaux blancs
- Cours pratiques en présentiel avec un formateur : aire de vol, drones (machine école F450, gamme MAVIC, PHANTOM, ANAFI, CK4, ...), radiocommandes, chargeurs, batteries, tablettes retour vidéo, logiciel de modélisation
- Supports de cours numériques, QCM et exercices rédigés par le CFAD
- Accompagnement personnalisé des stagiaires, suivi du temps de connexion, attestation de formation, feuille de présence signée des stagiaires et du formateur par demi-journée, rapport d'évaluation, attestation de réussite STS-01 et (STS-02 si l'option a été choisie). Évaluation des attentes, suivi réussite e-learning et plateforme en ligne de révisions et d'examens blancs, test de connaissances, examen blanc, évaluation de la satisfaction

DATES ET LIEUX

Pour consulter les dates et lieux de formation, rendez-vous à la fin de ce catalogue.



57 heures dont 34 heures de présentiel* sur 5 jours et 23h de e-learning



Tous nos centres

(*cours théoriques en centre ou en visioconférence)



Savoir lire, écrire et compter en français.

Avoir une bonne connexion internet et un ordinateur avec webcam active.

Avoir une connaissance du drone, de la photogrammétrie, des notions de télépilotage



2590 € TTC (hors frais d'inscription aux examens)

option STS-02 : 300€ TTC



Satisfaction : 5/5 (2024)



Atteinte des objectifs : 5/5 (2024)

PUBLIC : toute personne ayant déjà une connaissance théorique et/ou pratique du drone, qui souhaite piloter un drone dans un but professionnel



24 rue des Jardiniers
54000 NANCY



03 54 40 00 70



www.cfad.fr



formation@cfad.fr



[@CFADdrone](https://www.facebook.com/CFADdrone)

Formation certifiante Média, communication DRONE EXPRESS média : préparation au CATS/BAPD + pratique certifiante STS-01/02



OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Acquérir les connaissances nécessaires en vue du passage des examens théoriques drone (CATS + A2/BAPD)
- Préparer sa mission
- Piloter un drone en situation normale et anormale, maîtriser et optimiser l'usage d'un drone dans le secteur de la communication
- Comprendre les spécificités de la prise de vue aérienne
- Réduire les coûts de production d'images fluides, au sol de type travelling, ou aériennes de type « Dolly », et en toute sécurité

PROGRAMME

Théorie : e-learning + présentiel

- Cours théoriques pour la préparation à l'examen : réglementation générale et spécifique, connaissances des aéronefs habités et sans personne à bord, principe de vol, procédures opérationnelles, météorologie, navigation et radionavigation, performance, préparation et suivi de vol, facteurs humains, communications
- Préparation de mission

Pilotage / pratique

- Définir et mettre en œuvre les objectifs de la mission, du scénario et de la zone d'opération, réaliser des démarches réglementaires
- Maîtriser le télépilotage du drone, connaître les procédures d'urgence opérationnelles en conditions anormales
- Comprendre les besoins et les attendus du marché de l'audiovisuel et de la communication
- Fondamentaux de la prise de vue
- Prises de vues vidéo et photographiques (travail sur les trajectoires et le positionnement)

CERTIFICATION PROFESSIONNELLE

RS6766 Piloter un drone dans le secteur du média et de la communication

Certificateur : Télépilote SAS / Date d'échéance : 01/10/2028

Modalités d'évaluation : évaluation en 5 phases, mises en situation professionnelles reconstituées

Résumé et autres informations : <https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/6766/>

PUBLIC : toute personne ayant déjà une connaissance théorique et/ou pratique du drone, qui souhaitent obtenir leur examen théorique et piloter un drone dans un but professionnel

MÉTHODES, MOYENS PÉDAGOGIQUES ET ÉVALUATIONS

- Plateforme e-learning, accès illimité au service en ligne de révisions et d'examens blancs
- Cours théoriques en présentiel ou visioconférence avec un formateur : salles de formation équipées d'ordinateurs, vidéoprojecteurs et télévisions grand format, tableaux blancs
- Cours pratiques en présentiel avec un formateur : aire de vol, drones (machine école F450, gamme MAVIC, PHANTOM, ANAFI, CK4...), radiocommandes, chargeurs, batteries, tablettes retour vidéo, caméras
- Supports de cours numériques, QCM et exercices rédigés par le CFAD
- Accompagnement personnalisé des stagiaires, attestation de formation, feuille de présence signée des stagiaires et du formateur par demi-journée, rapport d'évaluation, attestation de réussite STS-01 et (STS-02 si l'option a été choisie). Évaluation des attentes, suivi réussite e-learning et plateforme en ligne de révisions et d'examens blancs, test de connaissances, examen blanc, évaluation de la satisfaction

DATES ET LIEUX

Pour consulter les dates et lieux de formation, rendez-vous à la fin de ce catalogue.



57 heures dont 34 heures de présentiel* sur 5 jours et 23h de e-learning



Tous nos centres

(*cours théoriques en centre ou en visioconférence)



Savoir lire, écrire et compter en français.

Avoir une bonne connexion internet et un ordinateur avec webcam active.

Avoir une connaissance du drone, de l'audiovisuel et des notions de télépilotage.



**2490 € TTC (hors frais d'inscription aux examens)
option STS-02 : 300€ TTC**



Satisfaction : 5/5 (2024)



100 % de réussite à la certification (2024)



24 rue des Jardiniers
54000 NANCY



03 54 40 00 70



www.cfad.fr



formation@cfad.fr



@CFADdrone

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Définir et mettre en œuvre les objectifs de la mission, du scénario de vol et de la zone d'opération
- Comprendre la cartographie multispectrale
- Permettre au stagiaire d'effectuer à l'aide d'un drone des analyses multispectrales comme des constats de dégâts de gibier, des relevés de parcelle, des désordres liés à l'irrigation, des analyses de culture (maladies...)

PROGRAMME

- Analyser son environnement et optimiser ses vols
- Réaliser les démarches réglementaires et vérifications spécifiques à certains scénarios
- Identifier les éléments susceptibles d'avoir un impact sur la réalisation de la mission
- Comprendre des techniques de captation en fonction des algorithmes de traitement des logiciels
- Comprendre les fondamentaux de la photogrammétrie
- Présentation des différents logiciels de traitement
- Retours d'expériences et pièges à éviter
- Choisir ses équipements, préparer la zone de travail, régler le capteur vidéo, gérer le risque et capter les données
- Traiter les données pour créer des modèles numériques
- Produire une cartographie géoréférencée, exporter la cartographie RGB et multispectrale et l'analyser
- Utiliser le drone dans le cadre d'un vol programmé
- Traiter les données pour créer des modèles numériques (application exo.expert)
- Produire une cartographie géoréférencée (application exo.expert)
- Exporter la cartographie RGB pour constats de dégâts de gibier, désordres liés à l'irrigation, à la météo, comptages, maladies des cultures, etc. (application exo.expert)
- Générer le rapport d'analyse exo.expert

PUBLIC : tous les télépilotes de drone dans les domaines agricoles, sylvicoles et de la chasse

MÉTHODES, MOYENS PÉDAGOGIQUES ET ÉVALUATIONS

- Cours en présentiel avec un formateur : salles de formation équipées d'ordinateurs, vidéoprojecteurs, télévisions grand format, tableaux blancs. Aire de vol, drones (machine école F450, gamme DJI MAVIC Pro 1 et 2, Mavic 3E, Inspire 2, PHANTOM 4 Pro et multispectral, ANAFI, Cavok CK4 C6...), radiocommandes, chargeurs, batteries, tablettes retour vidéo, matériel de mise en sécurité, logiciel de modélisation, application exo.expert
- Attestation de formation, feuille de présence signée des stagiaires et du formateur par demi-journée
- Évaluation des attentes, test de connaissances, mises en situation professionnelle, évaluation de la satisfaction

DATES ET LIEUX

Retrouvez cette formation sur tous nos sites, aux dates qui vous conviennent : contactez-nous.



14 heures sur 2 jours



Tous nos centres



Savoir écrire, lire et compter en français.

Détenir un examen théorique (Open ou Spécifique).

Être titulaire d'une attestation de formation pratique ou autodéclaration.



1490 € TTC



Satisfaction : 4,5/5 (2024)



Atteinte des objectifs : 4,4/5 (2024)



OBJECTIF DE LA FORMATION

- Connaître et comprendre l'utilisation du drone de démoussage et de désinsectisation ARES/ATLAS (télépilotage en mode 2)

PROGRAMME

- Exercices de pilotage du drone ARES en conditions réelles (pilotage en mode 2)
- Explications techniques sur le fonctionnement du drone
- Savoir entretenir son drone
- Gérer le petit SAV
- Révision sur la réglementation liée à l'activité du drone
- Vérifier les informations aéronautiques de la zone de travail, la faisabilité, les conditions, les objectifs de la mission selon le scénario réglementaire, compte tenu du drone utilisé et de sa charge utile
- Prendre en considération les obstacles pouvant gêner l'opération ainsi que la zone d'exclusion des tiers
- Mettre en place des procédures permettant d'assurer la sécurité et la maîtrise des risques humains, techniques et environnementaux de l'activité de pilote de drone sur le terrain
- Maîtriser le télépilotage du drone et connaître les procédures d'urgence opérationnelles en conditions d'urgence en cas de panne matériel ou d'intrusion de tiers dans la zone de survol

PUBLIC : tous les télépilotes de drone

MÉTHODES, MOYENS PÉDAGOGIQUES ET ÉVALUATIONS

- Cours pratique en présentiel avec un formateur : aire de vol, drone ARES, radiocommande, perche orientable, buse, tribuse, lanceur billes, écran de retour vidéo, chargeurs, batteries, matériel de mise en sécurité
- Salles de formation équipées d'ordinateurs, vidéoprojecteurs et télévisions grands formats, tableaux blancs
- Accompagnement personnalisé des stagiaires
- Attestation de formation, livret de progression, feuille de présence signée des stagiaires et du formateur par demi-journée
- Évaluation des attentes, test de connaissances, mise en situation professionnelle, évaluation de la satisfaction

DATES ET LIEUX

Pour consulter les dates et lieux de formation, rendez-vous à la fin de ce catalogue.



35 heures sur 4,5 jours



Nancy, Dijon, Dieppe



Savoir écrire, lire et compter en français, détenir un examen théorique (Open ou Spécifique), être titulaire d'une attestation ou autodéclaration de formation pratique



2490 € TTC



Satisfaction : 4,8/5
(2024)



Atteinte des objectifs : 4,8/5
(2024)

Spécialisation pilotage de drone FPV / immersion cinématographique

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Se repérer dans l'environnement en immersion
- Voler en ATTI, en immersion
- Connaître les textes de loi et réglementation de l'espace aérien français et européen
- Anticiper les dangers et assurer la sécurité d'un vol en immersion

PROGRAMME

- Se repérer dans l'espace en immersion, faire des déplacements supervisés par le « spotter » (observateur), revenir à la zone de décollage en cas de problème pendant le vol (intrusion de tiers, batterie faible, etc.)
- Se confiner à une zone d'évolution avec un balisage et assurer la sécurité du vol et des tiers
- Piloter un drone FPV en double commande puis en autonomie, dès que le niveau permet au stagiaire de maîtriser sa machine dans les situations d'urgence
- Piloter selon des trajectoires et manœuvres (éviter un obstacle, réaliser une orbite autour d'un sujet, progresser dans des espaces réduits, etc.)

PUBLIC : tous les télépilotes de drone

MÉTHODES, MOYENS PÉDAGOGIQUES ET ÉVALUATIONS

- Cours en présentiel avec un formateur : salles de formation équipées d'ordinateurs, vidéoprojecteurs, télévisions grand format, tableaux blancs. Aire de vol, drones (machine école F450, gamme DJI MAVIC Pro 1 et 2, Mavic 3E, Inspire 2, PHANTOM 4 Pro et multispectral, ANAFI, Cavok CK4 C6, DJI Avata...), radiocommandes, chargeurs, batteries, tablettes retour vidéo, matériel de mise en sécurité
- Accompagnement personnalisé des stagiaires
- Attestation de formation, feuille de présence signée des stagiaires et du formateur par demi-journée
- Évaluation des attentes, test de connaissances, évaluation de la satisfaction

DATES ET LIEUX

Pour consulter les dates et lieux de formation, rendez-vous à la fin de ce catalogue.



35h sur 4,5 jours



Nancy, Metz, Dieppe



Savoir écrire, lire et compter en français, détenir un examen théorique (Open ou Spécifique), être titulaire d'une attestation ou autodéclaration de formation pratique, avoir une bonne expérience en vol drone



2490 € TTC



Satisfaction : 5/5
(2024)



Atteinte des objectifs : 5/5
(2024)

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Comprendre le bagage technique propre au monde de l'imagerie et les spécificités techniques et environnementales de l'exercice de la prise de vue aérienne. ; réduire les coûts de production d'images fluides, au sol de type travelling, ou aériennes de type « Dolly », et en toute sécurité.
- Capturer des données photographiques afin d'effectuer une inspection et/ou modéliser un ouvrage ou un bâtiment ; produire un modèle 3D, analyser les résultats.

PROGRAMME

- Analyser son environnement et optimiser ses vols, réaliser des démarches réglementaires et faire les vérifications spécifiques à certains scénarios, contrôler, régler et entretenir le matériel de prises de vues aériennes comprenant
 - Fondamentaux de la prise de vue
 - Prises de vues vidéo et photographiques (travail sur les trajectoires et le positionnement)
 - Dérushage et analyse des plans
 - Comprendre la chaîne de création de modèles numériques 3D issus de la photogrammétrie : préparation d'un chantier, pose des repères et cibles, création d'un croquis, compréhension du capteur et de ses réglages, export final, analyse
- **PUBLIC** : tous les télépilotes de drone intéressés par le monde de l'image et/ou dans les domaines tels que cabinets d'expertise, géomètres, architectes...

MÉTHODES, MOYENS PÉDAGOGIQUES ET ÉVALUATIONS

- Préparation en ligne : plateforme e-learning, échanges avec les formateurs via le forum de la plateforme collaborative
- Cours en présentiel avec un formateur : salles de formation équipées d'ordinateurs, vidéoprojecteurs, télévisions grand format, tableaux blancs. Aire de vol, drones (machine école F450, gamme DJI MAVIC Pro 1 et 2, Mavic 3E, Inspire 2, PHANTOM 4 Pro et multispectral, ANAFI, Cavok CK4 C6...), radiocommandes, chargeurs, batteries, tablettes retour vidéo, matériel de mise en sécurité, caméras, logiciel de modélisation
- Accompagnement personnalisé des stagiaires
- Attestation de formation, suivi réussite e-learning, feuille de présence signée des stagiaires et du formateur par demi-journée
- Évaluation des attentes, test de connaissances, évaluation de la satisfaction

DATES ET LIEUX

Pour consulter les dates et lieux de formation, rendez-vous à la fin de ce catalogue.



42h dont 35 heures sur 4,5 jours en présentiel et 7h de e-learning



Tous nos centres



Savoir écrire, lire et compter en français, détenir un examen théorique (Open ou Spécifique), être titulaire d'une attestation ou autodéclaration de formation pratique, avoir un ordinateur équipé d'une carte graphique performante pour la modélisation et d'une bonne connexion internet



2690 € TTC



Satisfaction : 5/5
(2024)



Atteinte des objectifs : 5/5
(2024)

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Comprendre les bases de la thermographie, les notions liées à la chaleur
- Comprendre le fonctionnement d'une caméra thermique
- Définir et mettre en œuvre les objectifs de la mission, le scénario de vol et la zone d'opération
- Mettre en œuvre un drone pour capter des images dans le spectre de l'infrarouge
- Lire un thermogramme et mettre en évidence un défaut

PROGRAMME

- Comprendre les fondamentaux de la thermographie, les notions liées à la chaleur
- Connaître les différentes caractéristiques d'une caméra thermique, effectuer les réglages en fonction de l'environnement, du sujet et de l'objectif à atteindre, déterminer l'émissivité d'un matériau
- Définir et mettre en œuvre les objectifs de la mission, le scénario de vol et la zone d'opération
- Mettre en œuvre un drone pour capter des images dans le spectre de l'infrarouge : vérifier les équipements, préparer la zone de travail, régler le capteur photo, prendre en compte la gestion du risque, capter les données en tenant compte des erreurs à éviter, effectuer un retour d'expérience après vol
- Utiliser et exploiter un logiciel de lecture de thermogramme, interpréter un thermogramme, éditer un rapport de diagnostic thermographique

PUBLIC : tous les télépilotes de drone dans les domaines du bâtiment et de l'énergie

MÉTHODES, MOYENS PÉDAGOGIQUES ET ÉVALUATIONS


- Cours en présentiel avec un formateur : salles de formation équipées d'ordinateurs, vidéoprojecteurs, télévisions grand format, tableaux blancs. Aire de vol, Mavic 2 Enterprise Dual, logiciels FLIR Tools et DJI Thermal Analysis Tool 3, télécommandes, chargeurs, batteries, matériel de mise en sécurité, tablettes retour vidéo
- Accompagnement personnalisé des stagiaires
- Attestation de formation, feuille de présence signée des stagiaires et du formateur par demi-journée
- Évaluation des attentes, test de connaissances, évaluation de la satisfaction

DATES ET LIEUX

Pour consulter les dates et lieux de formation, rendez-vous à la fin de ce catalogue.

 **19h en présentiel sur 2,5 jours**

 **Nancy, Dijon, Dieppe**

 **Savoir écrire, lire et compter en français, détenir un examen théorique (Open ou Spécifique), être titulaire d'une attestation ou autodéclaration de formation pratique**

 **2290 € TTC**

 **Satisfaction : 4,7/5**
(2024)

 **Atteinte des objectifs : 4,7/5**
(2024)



SE METTRE À NIVEAU DE LA RÉGLEMENTATION EUROPÉENNE

Reprise CATS (Open A2 inclus)

OBJECTIF DE LA FORMATION

Permettre au stagiaire d'approfondir les connaissances nécessaires en vue du passage des examens théoriques drone européens.

PROGRAMME DU E-LEARNING

- Réglementation de l'aviation
- Limitations des performances humaines
- Procédures opérationnelles
- Atténuation technique et opérationnelle du risque aérien
- Connaissances générales de l'UAS
- Météorologie
- Performances de vol des UAS
- Atténuation technique et opérationnelle du risque au sol
- Communications, utiliser les bons termes et procédures pour communiquer

PROGRAMME DE LA VISIOCONFÉRENCE

- Reprise de l'essentiel des nouveautés de la nouvelle réglementation
- Réponse aux questions

PUBLICS : toute personne ayant le CATT et désirant obtenir l'examen théorique drone européen CATS

MÉTHODES, MOYENS PÉDAGOGIQUES ET ÉVALUATIONS

- Plateforme e-learning, service en ligne de révisions et d'examens blancs, échange avec le formateur via le forum de la plateforme collaborative
- Cours en visioconférence avec un formateur : salles de formation équipées d'ordinateurs, vidéoprojecteurs et télévisions grand format, tableaux blancs, drones d'étude
- Supports de cours numériques, QCM et exercices rédigés par le CFAD
- Attestation de formation, suivi réussite e-learning, feuille de présence signée des stagiaires et du formateur par demi-journée
- Évaluation des attentes, test de connaissances, évaluation de la satisfaction

DATES ET LIEUX

Pour consulter les dates et lieux de formation, rendez-vous à la fin de ce catalogue.



14h de e-learning + 3,5h avec un formateur en visio-conférence



En ligne



Savoir écrire, lire et compter en français, avoir une bonne connexion internet et un ordinateur avec webcam active et microphone. Avoir obtenu l'examen A1-A3 et le CATT.



280€ TTC, ou 310€ TTC avec la plateforme en ligne de révisions (hors frais d'inscription aux examens)



Satisfaction : 4,5/5
(1^{er} semestre 2025)



100% de réussite à l'examen
(1^{er} semestre 2025)

Validation STS-01 et/ou STS-02

OBJECTIF GÉNÉRAL

Évaluer les compétences acquises en vue de l'obtention de l'attestation de réussite et du rapport d'évaluation.

PROGRAMME

Évaluation notée des compétences devant être acquises pour pouvoir exploiter son drone en scénario STS :

- Exercices de vol standards (STS-01 et STS-02)
- Exercices de vol avancés (STS-01 et STS-02)
- Fonctionnalités du drone (STS-01 et STS-02)
- Vol en conditions optimales en vue (STS-01 et STS-02)
- Préparation de l'exploitation (STS-01 et STS-02)
- Inspection et montage avant le vol de l'UAS, y compris les modes de vol et les risques liés aux sources d'énergie (STS-01 et STS-02)
- Début de mission (STS-01 et STS-02)
- Vol dans des conditions anormales (STS-01 et STS-02)
- Réalisation d'une mission en hors-vue (STS-02)
- Fin de mission (STS-01 et STS-02)

PUBLICS : toute personne ayant le CATS (ou en cours) désirant exploiter son drone en scénario STS

MÉTHODES, MOYENS PÉDAGOGIQUES ET ÉVALUATIONS

- Présentiel avec un formateur : salles de formation équipées d'ordinateurs, vidéoprojecteurs, télévisions grand format, tableaux blancs. Aire de vol, drones (machine école F450, gamme DJI MAVIC Pro 1 et 2, Mavic 3E, Inspire 2, PHANTOM 4 Pro et multispectral, ANAFI, Cavok CK4 C6...), chargeurs, batteries, tablettes retour vidéo, matériel de mise en sécurité.
- Évaluation des attentes, attestation de réussite STS-01/02, rapport d'évaluation, feuille de présence signée des stagiaires et du formateur par demi-journée, évaluation de la satisfaction

DATES ET LIEUX

Pour consulter les dates et lieux de formation, rendez-vous à la fin de ce catalogue.



½ journée (3,5 heures)



Nancy, Dijon, Dieppe



Détenir le CATS (ou en cours) et une attestation de formation pratique



489€ TTC



Satisfaction : 5/5
(2024)



Atteinte des objectifs : 5/5
(2024)

Reprise pilotage + préparation de mission & Validation STS-01 et/ou STS-02

OBJECTIF GÉNÉRAL

Reprendre les essentiels du télépilotage par drone en vue de l'obtention de l'attestation de réussite et du rapport d'évaluation.

PROGRAMME

Reprise des essentiels du télépilotage et de la préparation de mission

- Reprise de la réglementation aérienne et des obligations administratives
- Préparation de mission : éléments impactant la réalisation de la mission, dossier de mission, briefing, check-list
- Exercices pratiques : préparation du drone, des batteries, du logiciel de vol
- Pilotage avec exercices progressifs de maniabilité
- Vols en situation anormale (pilotage en ATTI, en GPS et utilisation de la caméra)
- Pilotage en vue et hors-vue
- Débriefing, compte-rendu d'évènement (Cresus)

Évaluation notée des compétences devant être acquises pour pouvoir exploiter son drone en scénario STS :

- Exercices de vol standards (STS-01 et STS-02)
- Exercices de vol avancés (STS-01 et STS-02)
- Fonctionnalités du drone (STS-01 et STS-02)
- Vol en conditions optimales en vue (STS-01 et STS-02)
- Préparation de l'exploitation (STS-01 et STS-02)
- Inspection et montage avant le vol de l'UAS, y compris les modes de vol et les risques liés aux sources d'énergie (STS-01 et STS-02)
- Début de mission (STS-01 et STS-02)
- Vol dans des conditions anormales (STS-01 et STS-02)
- Réalisation d'une mission en hors-vue (STS-02)
- Fin de mission (STS-01 et STS-02)

PUBLICS : tout télépilote ayant obtenu le CATS (ou en cours) désirant exploiter son drone en scénario STS

MÉTHODES, MOYENS PÉDAGOGIQUES ET ÉVALUATIONS

- Présentiel avec un formateur : salles de formation équipées d'ordinateurs, vidéoprojecteurs, télévisions grand format, tableaux blancs. Aire de vol, drones (machine école F450, gamme DJI MAVIC Pro 1 et 2, Mavic 3E, Inspire 2, PHANTOM 4 Pro et multispectral, ANAFI, Cavok CK4 C6...), radiocommandes, chargeurs, batteries, tablettes retour vidéo, matériel de mise en sécurité
- Supports de cours numériques, exercices
- Évaluation des attentes, attestation de formation, attestation de réussite STS-01/02, rapport d'évaluation, feuille de présence signée des stagiaires et du formateur par demi-journée, évaluation de la satisfaction

DATES : nous consulter



10h en présentiel sur 1,5 jours
+ prévoir éventuellement une ½ journée pour la validation STS



Formation dans tous nos centres / Validation STS à Nancy, Dijon, Dieppe



Détenir le CATS (ou en cours) et une attestation de formation pratique



990€ TTC



Satisfaction : 5/5
(2024)



Atteinte des objectifs : 5/5
(2024)



Le CFAD et l'audiovisuel sont très liés puisque la quasi-totalité des salariés de l'organisme de formation est issue de filières audiovisuelles.

LES PLUS des formations audiovisuelles

- Un parcours complet certifiant et donc éligible au CPF
- Des formateurs qui ont fait une formation initiale en audiovisuel
- Du matériel professionnel et varié
- Des mises en situation professionnelle réalistes



OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Réaliser l'écriture sommaire et le découpage d'un film institutionnel ou de reportage
- Paramétrer une caméra
- Réaliser des plans vidéo en relation avec l'écriture
- Effectuer un premier dérushage en prévision du montage

PROGRAMME

Apprendre les concepts de l'image et l'utilisation d'une caméra professionnelle

- Introduction aux concepts de l'image (vitesse, diaph, iso, mise au point...)
- Différents types de plans (cadrage, composition, échelles des plans, règle des 1/3, champ contre champ, règle des 180°, raccord mouvement, angles de prises de vue...)
- Notions d'écriture, notions de découpage d'une séquence, cadrage d'une interview
- Technique du tourné-monté
- Paramètres des menus caméras (formats d'enregistrement, formatage des cartes, balance des blancs...)
- Analyse d'images pour la compréhension

Se lancer dans une activité liée à la prise de vue vidéo dans le domaine de l'audiovisuel

- Installation et mise en route d'une unité de tournage (caméra, pied, micro, lumière)
- Bases de l'éclairage
- Bases de la prise de son
- Exercices pratiques de prises de vues
- Dérushage et analyse des plans

PUBLIC : tout public

MÉTHODES, MOYENS PÉDAGOGIQUES ET ÉVALUATIONS

- Cours en présentiel en centre : salles de formation équipées d'ordinateurs, vidéoprojecteurs, télévisions grand format, tableau blanc, différents types de caméras Panasonic, Sony, pieds caméra, éclairage led, micro HF et filaire, main et cravate
- Supports de cours numériques, exercices pratiques, mise en situation professionnelle
- Accompagnement personnalisé des stagiaires, attestation de formation, feuille de présence signée des stagiaires et du formateur par demi-journée
- Évaluation des attentes, entretien, test de connaissances, questionnaire de satisfaction
- Tous nos formateurs sont des professionnels en activité dans le domaine de l'audiovisuel

DATES ET LIEUX

Pour consulter les dates et lieux de formation, rendez-vous à la fin de ce catalogue.



14 heures sur 2 jours



Nancy, Metz, Dijon, Remiremont, Dieppe



Savoir lire, écrire et compter en français

Connaître et utiliser l'outil informatique



1550 € TTC



Satisfaction : 5/5
(2024)



Atteinte des objectifs : 5/5
(2024)

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Réaliser une prise de son de qualité, aussi bien dans le domaine de l'interview que dans le son d'ambiance
- Mixer les différents éléments sonores dans un projet audiovisuel

PROGRAMME

Introduction aux concepts de la prise de son

- Différents types de micros et leurs utilisations (large membrane, cardioïde, super cardioïde...)
- Micros filaire / HF
- Enregistreur externe / caméra
- Éléments du mixage (les canaux...)
- Paramètres dans un logiciel de montage type Adobe Premiere Pro
- Synchronisation en post-production

Réalisation pratique exercices

- Installation et mise en route d'une unité de tournage (caméra, pied, micro, enregistreur externe) pour la prise de son
- Bases de la prise de son (interview, ambiance...)
- Exercices pratiques de prises de son
- Mixage dans Adobe Premiere Pro (micro + musique)

PUBLIC : tout public

MÉTHODES, MOYENS PÉDAGOGIQUES ET ÉVALUATIONS

- Cours en présentiel en centre : salles de formation équipées d'ordinateurs, vidéoprojecteurs télévisions grand format, tableau blanc, micros de différents types pour reportage et ambiance HF et filaires, ordinateurs équipés du logiciel Adobe Premiere Pro et plus généralement de la suite Adobe Creative Cloud
- Supports de cours numériques, exercices pratiques, mise en situation professionnelle
- Accompagnement personnalisé des stagiaires, attestation de formation, feuille de présence signée des stagiaires et du formateur par demi-journée
- Évaluation des attentes, entretien, test de connaissances, questionnaire de satisfaction
- Tous nos formateurs sont des professionnels en activité dans le domaine de l'audiovisuel

DATES ET LIEUX

Pour consulter les dates et lieux de formation, rendez-vous à la fin de ce catalogue.



7 heures sur 1 jour



Nancy, Metz, Dijon, Remiremont, Dieppe



Savoir lire, écrire et compter en français
Connaître et utiliser l'outil informatique



850 € TTC



Satisfaction : 5/5
(2024)



Atteinte des objectifs : 5/5
(2024)

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Monter un film institutionnel ou de reportage
- Gérer les paramètres audios de son film

PROGRAMME

Connaître les fondamentaux du montage d'un film institutionnel ou de reportage

- Écrire le projet
- Dérusher et analyser les plans
- Découvrir l'interface d'Adobe Premiere Pro et les outils
- Choisir le format du film et créer la séquence
- Importer des rushes et convertir les fichiers

Être capable de se lancer dans une activité liée au montage de vidéos

- Insérer, modifier, remplacer, intervertir des plans
- Découvrir les transitions
- Découvrir les effets de base
- Découvrir la colorimétrie
- Insérer du texte et préparer un générique
- Insérer de la musique et gérer le mixage audio
- Exporter les films sous différents formats (tv, web, réseaux sociaux...)

PUBLIC : tout public

MÉTHODES, MOYENS PÉDAGOGIQUES ET ÉVALUATIONS

- Cours en présentiel en centre : salles de formation équipées de vidéoprojecteurs télévisions grand format, tableau blanc, ordinateurs équipés du logiciel Adobe Premiere Pro et plus généralement de la suite Adobe Creative Cloud
- Supports de cours numériques, exercices pratiques, mise en situation professionnelle
- Accompagnement personnalisé des stagiaires, attestation de formation, feuille de présence signée des stagiaires et du formateur par demi-journée
- Évaluation des attentes, entretien, test de connaissances, questionnaire de satisfaction
- Tous nos formateurs sont des professionnels en activité dans le domaine de l'audiovisuel

DATES ET LIEUX

Pour consulter les dates et lieux de formation, rendez-vous à la fin de ce catalogue.



14 heures sur 2 jours



**Nancy, Metz, Dijon,
Remiremont, Dieppe**



**Savoir lire, écrire et compter
en français
Connaître l'outil informatique**



1550 € TTC



Satisfaction : 5/5
(2024)



Atteinte des objectifs : 5/5
(2024)



Accessibilité



Financer vos formations



Les intervenants



Calendrier des formations



Vous avez des besoins spécifiques d'adaptation de la formation (problème de santé, situation de handicap), n'hésitez pas à nous contacter à l'avance : **03 54 40 00 70.**

Tous nos centres disposent :

- d'une salle de formation théorique accessible aux personnes à mobilité réduite,
- de toilettes PMR,
- d'une place de parking handicapé.

Au cas par cas, nous vous proposons également :

- Un simulateur de vol professionnel, afin d'alléger les durées de position debout ;
- Des cours théoriques en visioconférence (à domicile) et en e-learning ;
- Des solutions de compensation selon votre handicap ou votre problème de santé, après analyse avec vous de votre cas particulier.

Ressource handicap formation

La ressource handicap formation est un service qui permet aux personnes handicapées de se former plus facilement, dans des conditions qui prennent mieux en compte leur handicap.

Créée à l'initiative de l'Agefiph, elle est soutenue en région par l'État, les conseils régionaux, Pôle Emploi...

Plus d'information sur le site internet de l'Agefiph : <https://www.agefiph.fr/ressources-handicap-formation>



FINANCER VOTRE FORMATION



Un centre certifié QUALIOPi



La certification a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante : **ACTION DE FORMATION**

Le CFAD est un **centre de formation certifié QUALIOPi**, vous donnant la possibilité de faire financer votre formation quel que soit votre statut.

Cette certification permet aux financeurs de la formation professionnelle de vérifier la conformité des organismes de formation vis-à-vis de 7 critères de qualité définis par la loi :

- Les conditions d'information du public sur les prestations proposées, les délais pour y accéder et les résultats obtenus.
- L'identification précise des objectifs des prestations proposées et l'adaptation de ces prestations aux publics bénéficiaires lors de la conception des prestations.
- L'adaptation aux publics bénéficiaires des prestations et des modalités d'accueil, d'accompagnement, de suivi et d'évaluation mises en œuvre.
- L'adéquation des moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement aux prestations mises en œuvre.
- La qualification et le développement des connaissances et compétences du personnel chargé de mettre en œuvre les prestations.
- L'inscription et l'investissement du prestataire dans son environnement professionnel.
- Le recueil et la prise en compte des appréciations et des réclamations formulées par les parties prenantes aux prestations délivrées.

Les organismes qui financent la formation professionnelle

Nous vous accompagnons dans vos démarches de financement, quel que soit votre statut et votre organisme de financement.



(liste non exhaustive de financeurs)

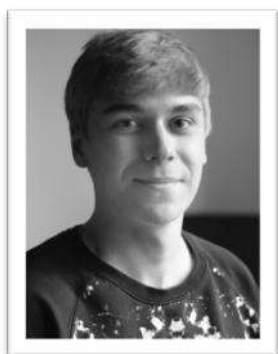




Des télépilotes de drones, photographes, experts métier, ... **tous des professionnels expérimentés et passionnés qui mettent tout en œuvre pour transmettre leur savoir avec une pédagogie pointue et adaptée à vos besoins.**

Guillaume

Formateur pilote / instructeur théorique drone / formateur audiovisuel



- Formateur pilote et instructeur
- Formateur spécialisations drone : agriculture-chasse, BTP, audiovisuel, démoussage, thermographie...
- Télépilote de drone, opérateur prises de vues et monteur pour l'entreprise C2images (films institutionnels, suivis de chantiers, prises de vues par drone, réalisations multi-caméras en direct)

Christopher

Formateur pilote / instructeur théorique drone / formateur audiovisuel



Directeur du CFAD et gérant de l'entreprise C2 IMAGES spécialisée dans l'audiovisuel

- Instructeur théorique drone
- Formateur pilote et audiovisuel
- Photographe et réalisateur de vidéos institutionnelles et promotionnelles
- Correspondant presse nationale

Aurore

Formatrice pilote / instructrice théorique drone / formatrice audiovisuel



- Formatrice pilote et instructrice
- Formatrice spécialisations drone : agriculture-chasse, BTP, audiovisuel, démoussage...
- Télépilote de drone, opératrice prises de vues (par drone et au sol) et monteuse pour l'entreprise C2images (films institutionnels, suivis de chantiers, captations de directs)

Grégory - Formateur pilote



- Ingénieur du son et musicien
- Professionnel du drone depuis 2015
- Intervenant sur des projets audio, vidéo ou photo

Morgan - Formateur audiovisuel (montage et prise de son)



- Cameraman/monteur indépendant depuis 2017 pour TF1, M6, France 2 et des chaînes étrangères
- JRI à M6 (2000-2008)
- JRI à TF1 Metz (2008-2014)
- Grand reporter TF1 Jérusalem (2014-2016)
- JRI à TF1 Paris (2016-2017)

Jean-Lou - Formateur audiovisuel (prise de vue vidéo)



- Opérateur de prises de vue dans divers domaines de l'audiovisuel, notamment pour la télévision (Canal+, Tf1, Arte, BeIN sports, France télévision...) : reportages pour des JT, documentaires, magazines, plateaux d'émission, événements sportifs (coupe du monde de football, basketball, handball...)
- De nombreuses expériences de tournages pour des vidéos institutionnelles, des vidéos d'entreprises... et de prises de vue avec drone
- Pratique également le montage et la réalisation



L'UNIVERS DU DRONE

FORMATIONS THÉORIQUES

Catégorie Spécifique et Open/Ouverte

CATS (+ A2/BAPD)
Présentiel ou visioconférence
(autres possibilités en visioconférence : voir les dates de Dijon et Dieppe)

du 05/01 au 09/01/2026
du 02/02 au 06/02/2026
du 02/03 au 06/03/2026
du 30/03 au 03/04/2026
du 04/05 au 11/05/2026
du 01/06 au 05/06/2026

CATS Online (+ A2/BAPD)
Visioconférence

02/01/2026
29/01/2026
26/02/2026
26/03/2026
30/04/2026
28/05/2026
25/06/2026

Open A2/BAPD : préparation à l'examen + préparation de mission
Visioconférence

du 21/01 au 22/01/2026
du 18/02 au 19/02/2026
du 18/03 au 19/03/2026
du 22/04 au 23/04/2026
du 12/05 au 13/05/2026
du 17/06 au 18/06/2026

FORMATIONS PRATIQUES STS

Pratiques niveau débutant (8 jours)

❖ En média, communication : avec ou sans certification	du 12/01 au 21/01/2026 du 09/02 au 18/02/2026 du 09/03 au 18/03/2026
❖ En BTP, génie civil : avec ou sans certification	du 07/04 au 15/04/2026 du 18/05 au 27/05/2026 du 08/06 au 17/06/2026

Pratiques niveau intermédiaire (5 jours)

❖ Pratique standard	du 12/01 au 16/01/2026 du 09/02 au 13/02/2026
❖ En média, communication : avec ou sans certification	du 09/03 au 13/03/2026 du 07/04 au 11/04/2026 du 18/05 au 22/05/2026
❖ En BTP, génie civil : avec ou sans certification	du 08/06 au 12/06/2026

Pratiques niveau expérimenté (3 jours)

❖ Pratique standard	du 13/01 au 15/01/2026 du 10/02 au 12/02/2026
❖ En média, communication : avec certification	du 10/03 au 12/03/2026 du 08/04 au 10/04/2026 du 19/05 au 21/05/2026
❖ En BTP, génie civil : avec certification	du 09/06 au 11/06/2026

FORMATIONS MIXTES STS (THÉORIE + PRATIQUE)

Drone express (niveau intermédiaire)

❖ Pratique standard	du 13/01 au 16/01/2026 du 10/02 au 13/02/2026
❖ En média, communication : avec certification	du 10/03 au 13/03/2026 du 08/04 au 11/04/2026 du 19/05 au 22/05/2026
❖ En BTP, génie civil : avec certification	du 09/06 au 12/06/2026 + une journée théorique en visioconférence (7h) à prévoir en amont de la formation pratique (date à définir)

FORMATIONS PRATIQUES OPEN A2

Catégorie Open/Ouverte

Open A2	du 21/01 au 22/01/2026 du 18/02 au 19/02/2026 du 18/03 au 19/03/2026 du 15/04 au 16/04/2026 du 27/05 au 28/05/2026 du 17/06 au 18/06/2026
Open A2 renforcé	du 12/01 au 14/01/2026 du 09/02 au 11/02/2026 du 09/03 au 11/03/2026 du 07/04 au 09/04/2026 du 18/05 au 20/05/2026 du 08/06 au 10/06/2026

Vous n'êtes pas disponible à ces dates ? Contactez-nous !



SPÉCIALISATIONS MÉTIERS

Drone

Agriculture-chasse	du 19/02 au 20/02/2026 du 19/03 au 20/03/2026 du 16/04 au 17/04/2026 du 28/05 au 29/05/2026 du 18/06 au 29/06/2026
Démoussage-désinsectisation	du 23/02 au 27/02/2026 du 20/04 au 24/04/2026 du 22/06 au 26/06/2026
FPV	Votre formation sur mesure aux dates qui vous conviennent : contactez-nous.
Imagerie	du 16/02 au 20/02/2026 du 16/03 au 20/03/2026 du 13/04 au 17/04/2026 du 25/05 au 29/05/2026 du 15/06 au 19/06/2026
Thermographie	du 23/02 au 25/02/2026 du 18/03 au 20/03/2026 du 14/04 au 16/04/2026 du 27/05 au 29/05/2026 du 17/06 au 19/06/2026



L'UNIVERS DE L'AUDIOVISUEL



Audiovisuel

Prise de vue vidéo	Votre formation sur mesure aux dates qui vous conviennent : contactez-nous.
Prise de son et mixage	Votre formation sur mesure aux dates qui vous conviennent : contactez-nous.
Montage vidéo, les fondamentaux	Votre formation sur mesure aux dates qui vous conviennent : contactez-nous.

RÈGLEMENTATION EUROPÉENNE

Reprise CATS

Visioconférence	02/01/2026 29/01/2026 26/02/2026 26/03/2026 30/04/2026 28/05/2026 25/06/2026
-----------------	--

Validation STS

Sans pilotage	07/01/2026 23/01/2026 26/02/2026 12/03/2026 27/04/2026 28/05/2026 25/06/2026
Avec reprise pilotage	Votre formation sur mesure aux dates qui vous conviennent : contactez-nous.

**Vous n'êtes pas disponible à ces dates ?
Contactez-nous !**



L'UNIVERS DU DRONE

FORMATIONS THÉORIQUES

Catégorie Spécifique et Open/Ouverte

CATS (+ A2/BAPD) voir les dates de Nancy
Présentiel ou visioconférence

CATS Online (+ A2/BAPD) 02/01/2026
Visioconférence 29/01/2026
26/02/2026
26/03/2026
30/04/2026
28/05/2026
25/06/2026

Open A2/BAPD : préparation à 27/01/2026
l'examen + préparation de 24/02/2026
mission 24/03/2026
Visioconférence 28/04/2026
26/05/2026
23/06/2026

FORMATIONS PRATIQUES STS

Pratiques niveau débutant (8 jours)

❖ En média, communication : du 19/01 au 28/01/2026
avec ou sans certification du 02/03 au 11/03/2026
du 18/05 au 27/05/2026
❖ En BTP, génie civil : avec ou du 08/06 au 19/06/2026
sans certification

Pratiques niveau intermédiaire (5 jours)

❖ Pratique standard du 19/01 au 23/01/2026
du 02/03 au 06/03/2026
❖ En média, communication : du 18/05 au 22/05/2026
avec ou sans certification du 08/06 au 12/06/2026
❖ En BTP, génie civil : avec ou
sans certification

Pratiques niveau expérimenté (3 jours)

❖ Pratique standard du 20/01 au 22/01/2026
du 03/03 au 05/03/2026
❖ En média, communication : du 19/05 au 21/05/2026
avec certification du 09/06 au 11/06/2026
❖ En BTP, génie civil : avec
certification

FORMATIONS MIXTES STS (THÉORIE + PRATIQUE)

Drone express (niveau intermédiaire)

❖ Pratique standard du 20/01 au 23/01/2026
du 03/03 au 06/03/2026
❖ En média, communication : du 19/05 au 22/05/2026
avec certification du 09/06 au 12/06/2026
+ une journée théorique en
visioconférence (7h) à prévoir
en amont de la formation
pratique (date à définir)
❖ En BTP, génie civil : avec
certification

FORMATIONS PRATIQUES OPEN A2

Catégorie Open/Ouverte

Open A2 du 28/01 au 29/01/2026
du 11/03 au 12/03/2026
du 27/05 au 28/05/2026
du 17/06 au 18/06/2026

Open A2 renforcé du 19/01 au 21/01/2026
du 02/03 au 04/03/2026
du 18/05 au 20/05/2026
du 08/06 au 10/06/2026

Vous n'êtes pas disponible à ces dates ? Contactez-nous !



SPÉCIALISATIONS MÉTIERS

Drone

Agriculture-chasse	du 12/03 au 13/03/2026 du 28/05 au 29/05/2026 du 18/06 au 19/06/2026
--------------------	--

Démoussage-désinsectisation	Cette formation se passe à Nancy, Dijon ou Dieppe
-----------------------------	---

FPV	Votre formation sur mesure aux dates qui vous conviennent : contactez-nous.
-----	---

Imagerie	du 09/03 au 13/03/2026 du 25/05 au 29/05/2026 du 15/06 au 19/06/2026
----------	--

Thermographie	Cette formation se passe à Nancy, Dijon ou Dieppe
---------------	---



L'UNIVERS DE L'AUDIOVISUEL



Audiovisuel

Prise de vue vidéo	Votre formation sur mesure aux dates qui vous conviennent : contactez-nous.
--------------------	---

Prise de son et mixage	Votre formation sur mesure aux dates qui vous conviennent : contactez-nous.
------------------------	---

Montage vidéo, les fondamentaux	Votre formation sur mesure aux dates qui vous conviennent : contactez-nous.
---------------------------------	---

RÉGLEMENTATION EUROPÉENNE

Reprise CATS

Visioconférence	02/01/2026 29/01/2026 26/02/2026 26/03/2026 30/04/2026 28/05/2026 25/06/2026
-----------------	--

Validation STS

Sans pilotage	Les validations STS se déroulent à Nancy
---------------	--

Avec reprise pilotage	Votre formation sur mesure aux dates qui vous conviennent : contactez-nous.
-----------------------	---

Vous n'êtes pas disponible à ces dates ?

Contactez-nous !



L'UNIVERS DU DRONE

FORMATIONS THÉORIQUES

Catégorie Spécifique et Open/Ouverte

CATS (+ A2/BAPD) voir les dates de Nancy
Présentiel ou visioconférence

CATS Online (+ A2/BAPD) 02/01/2026
Visioconférence 29/01/2026
26/02/2026
26/03/2026
30/04/2026
28/05/2026
25/06/2026

Open A2/BAPD : préparation à 27/01/2026
l'examen + préparation de 24/02/2026
mission 24/03/2026
Visioconférence 28/04/2026
26/05/2026
23/06/2026

FORMATIONS PRATIQUES STS

Pratiques niveau débutant (8 jours)

- ❖ En média, communication : du 26/01 au 04/02/2026
avec ou sans certification du 13/04 au 22/04/2026
du 22/06 au 01/07/2026
- ❖ En BTP, génie civil : avec ou sans certification

Pratiques niveau intermédiaire (5 jours)

- ❖ Pratique standard du 26/01 au 30/01/2026
du 13/04 au 17/04/2026
- ❖ En média, communication : du 22/06 au 26/06/2026
avec ou sans certification
- ❖ En BTP, génie civil : avec ou sans certification

Pratiques niveau expérimenté (3 jours)

- ❖ Pratique standard du 27/01 au 29/01/2026
du 14/04 au 16/04/2026
- ❖ En média, communication : du 23/06 au 25/06/2026
avec certification
- ❖ En BTP, génie civil : avec certification

FORMATIONS MIXTES STS (THÉORIE + PRATIQUE)

FORMATIONS PRATIQUES OPEN A2

Drone express (niveau intermédiaire)

- ❖ Pratique standard du 27/01 au 30/01/2026
du 14/04 au 17/04/2026
- ❖ En média, communication : du 23/06 au 26/06/2026
avec certification + une journée théorique en visioconférence (7h) à prévoir en amont de la formation pratique (date à définir)
- ❖ En BTP, génie civil : avec certification

Catégorie Open/Ouverte

Open A2 du 04/02 au 05/02/2026
du 22/04 au 23/04/2026
du 01/07 au 02/07/2026

Open A2 renforcé du 26/01 au 28/01/2026
du 13/04 au 15/04/2026
du 22/06 au 24/06/2026

Vous n'êtes pas disponible à ces dates ? Contactez-nous !



SPÉCIALISATIONS MÉTIERS

Drone

Agriculture-chasse	du 05/02 au 06/02/2026 du 23/04 au 24/04/2026 du 02/07 au 03/07/2026
Démoussage-désinsectisation	Cette formation se passe à Nancy, Dijon ou Dieppe
FPV	Cette formation se déroule à Nancy, Metz ou Dieppe
Imagerie	du 02/02 au 06/02/2026 du 20/04 au 24/04/2026 du 29/06 au 03/07/2026
Thermographie	Cette formation se déroule à Nancy, Dijon ou Dieppe



L'UNIVERS DE L'AUDIOVISUEL



Audiovisuel

Prise de vue vidéo	Votre formation sur mesure aux dates qui vous conviennent : contactez-nous.
Prise de son et mixage	Votre formation sur mesure aux dates qui vous conviennent : contactez-nous.
Montage vidéo, les fondamentaux	Votre formation sur mesure aux dates qui vous conviennent : contactez-nous.

RÉGLEMENTATION EUROPÉENNE

Reprise CATS

Visioconférence	02/01/2026 29/01/2026 26/02/2026 26/03/2026 30/04/2026 28/05/2026 25/06/2026
-----------------	--

Validation STS

Sans pilotage	Les validations STS se déroulent à Nancy
Avec reprise pilotage	Votre formation sur mesure aux dates qui vous conviennent : contactez-nous.

Vous n'êtes pas disponible à ces dates ?

Contactez-nous !



L'UNIVERS DU DRONE

FORMATIONS THÉORIQUES

Catégorie Spécifique et Open/Ouverte

CATS (+ A2/BAPD) Présentiel ou visioconférence (autres possibilités en visioconférence : voir les dates de Nancy et Dieppe)	du 09/02 au 13/02/2026 du 07/04 au 11/04/2026 du 18/05 au 22/05/2026
--	--

CATS Online (+ A2/BAPD) Visioconférence	02/01/2026 29/01/2026 26/02/2026 26/03/2026 30/04/2026 28/05/2026 25/06/2026
--	--

Open A2/BAPD : préparation à l'examen + préparation de mission Visioconférence	27/01/2026 24/02/2026 24/03/2026 28/04/2026 26/05/2026 23/06/2026
---	--

FORMATIONS PRATIQUES STS

Pratiques niveau débutant (8 jours)

❖ En média, communication : avec ou sans certification	du 16/02 au 25/02/2026 du 20/04 au 29/04/2026 du 01/06 au 10/06/2026
❖ En BTP, génie civil : avec ou sans certification	

Pratiques niveau intermédiaire (5 jours)

❖ Pratique standard	du 16/02 au 20/02/2026 du 20/04 au 24/04/2026 du 01/06 au 05/06/2026
❖ En média, communication : avec ou sans certification	
❖ En BTP, génie civil : avec ou sans certification	

Pratiques niveau expérimenté (3 jours)

❖ Pratique standard	du 17/02 au 19/02/2026 du 21/04 au 23/04/2026 du 02/06 au 04/06/2026
❖ En média, communication : avec certification	
❖ En BTP, génie civil : avec certification	

FORMATIONS MIXTES STS (THÉORIE + PRATIQUE)

Drone express (niveau intermédiaire)

❖ Pratique standard	du 17/02 au 20/02/2026 du 21/04 au 22/04/2026
❖ En média, communication : avec certification	du 02/06 au 05/06/2026 + une journée théorique en visioconférence (7h) à prévoir en amont de la formation pratique (date à définir)
❖ En BTP, génie civil : avec certification	

FORMATIONS PRATIQUES OPEN A2

Catégorie Open/Ouverte

Open A2	du 25/02 au 26/02/2026 du 29/04 au 30/04/2026 du 10/06 au 11/06/2026
Open A2 renforcé	du 16/02 au 18/02/2026 du 20/04 au 22/04/2026 du 01/06 au 03/06/2026

Vous n'êtes pas disponible à ces dates ? Contactez-nous !



SPÉCIALISATIONS MÉTIERS

Drone

Agriculture-chasse	du 26/02 au 27/02/2026 du 29/04 au 04/05/2026 du 11/06 au 12/06/2026
Démoussage-désinsectisation	du 23/02 au 27/02/2026 du 06/05 au 13/05/2026 du 15/06 au 19/06/2026
FPV	Cette formation se déroule à Nancy, Metz ou Dieppe
Imagerie	du 23/02 au 27/02/2026 du 27/04 au 04/05/2026 du 08/06 au 12/06/2026
Thermographie	du 25/02 au 27/02/2026 du 04/05 au 06/05/2026 du 29/06 au 01/07/2026



L'UNIVERS DE L'AUDIOVISUEL



Audiovisuel

Prise de vue vidéo	Votre formation sur mesure aux dates qui vous conviennent : contactez-nous.
Prise de son et mixage	Votre formation sur mesure aux dates qui vous conviennent : contactez-nous.
Montage vidéo, les fondamentaux	Votre formation sur mesure aux dates qui vous conviennent : contactez-nous.

RÉGLEMENTATION EUROPÉENNE

Reprise CATS

Visioconférence	02/01/2026 29/01/2026 26/02/2026 26/03/2026 30/04/2026 28/05/2026 25/06/2026
-----------------	--

Validation STS

Sans pilotage	13/02/2026 04/11/2026 22/05/2026
Avec reprise pilotage	Votre formation sur mesure aux dates qui vous conviennent : contactez-nous.

Vous n'êtes pas disponible à ces dates ?

Contactez-nous !



L'UNIVERS DU DRONE

FORMATIONS THÉORIQUES

Catégorie Spécifique et Open/Ouverte

CATS (+ A2/BAPD) du 09/03 au 13/03/2026
 Présentiel ou visioconférence du 08/06 au 12/06/2026
 (autres possibilités en visioconférence : voir les dates de Dijon et Nancy)

CATS Online (+ A2/BAPD) 02/01/2026
 Visioconférence 29/01/2026
 26/02/2026
 26/03/2026
 30/04/2026
 28/05/2026
 25/06/2026

Open A2/BAPD : préparation à l'examen + préparation de mission 27/01/2026
 Visioconférence 24/02/2026
 24/03/2026
 28/04/2026
 26/05/2026
 23/06/2026

FORMATIONS PRATIQUES STS

Pratiques niveau débutant (8 jours)

- ❖ En média, communication : du 16/03 au 25/03/2026
avec ou sans certification du 15/06 au 24/06/2026
- ❖ En BTP, génie civil : avec ou sans certification

Pratiques niveau intermédiaire (5 jours)

- ❖ Pratique standard du 16/03 au 20/03/2026
du 15/06 au 19/06/2026
- ❖ En média, communication : avec ou sans certification
- ❖ En BTP, génie civil : avec ou sans certification

Pratiques niveau expérimenté (3 jours)

- ❖ Pratique standard du 17/03 au 19/03/2026
du 16/06 au 18/06/2026
- ❖ En média, communication : avec certification
- ❖ En BTP, génie civil : avec certification

FORMATIONS MIXTES STS (THÉORIE + PRATIQUE)

Drone express (niveau intermédiaire)

- ❖ Pratique standard du 17/03 au 20/03/2026
du 16/06 au 19/06/2026
- ❖ En média, communication : avec certification + une journée théorique en visioconférence (7h) à prévoir en amont de la formation pratique (date à définir)
- ❖ En BTP, génie civil : avec certification

FORMATIONS PRATIQUES OPEN A2

Catégorie Open/Ouverte

Open A2 du 25/03 au 26/03/2026
du 24/06 au 25/06/2026

Open A2 renforcé du 16/03 au 18/03/2026
du 15/06 au 17/06/2026

Vous n'êtes pas disponible à ces dates ? Contactez-nous !



SPÉCIALISATIONS MÉTIERS

Drone

Agriculture-chasse	du 26/03 au 27/03/2026 du 25/06 au 26/06/2026
Démoussage-désinsectisation	du 23/03 au 27/03/2026 du 22/06 au 26/06/2026
FPV	Votre formation sur mesure aux dates qui vous conviennent : contactez-nous.
Imagerie	du 23/03 au 27/03/2026 du 22/06 au 26/06/2026
Thermographie	du 25/03 au 31/03/2026 du 29/06 au 01/07/2026



L'UNIVERS DE L'AUDIOVISUEL



Audiovisuel

Prise de vue vidéo	Votre formation sur mesure aux dates qui vous conviennent : contactez-nous.
Prise de son et mixage	Votre formation sur mesure aux dates qui vous conviennent : contactez-nous.
Montage vidéo, les fondamentaux	Votre formation sur mesure aux dates qui vous conviennent : contactez-nous.

RÈGLEMENTATION EUROPÉENNE

Reprise CATS

Visioconférence	02/01/2026 29/01/2026 26/02/2026 26/03/2026 30/04/2026 28/05/2026 25/06/2026
-----------------	--

Validation STS

Sans pilotage	13/03/2026 12/06/2026
Avec reprise pilotage	Votre formation sur mesure aux dates qui vous conviennent : contactez-nous.

Vous n'êtes pas disponible à ces dates ?

Contactez-nous !

CFAD

CENTRE DE FORMATION AUX MÉTIERS DU DRONE



MAJ 31/12/2025



Formez-vous aujourd'hui aux métiers de demain !



03 54 40 00 70



formation@cfad.fr



24 rue des Jardiniers
54000 NANCY



www.cfad.fr

Qualiopi
processus certifié

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

La certification a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante : **ACTION DE FORMATION**



MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET DE LA COHÉSION
DES TERRITOIRES

Liberté
Égalité
Fraternité