



Formation Drone Intégrale

Un cursus de formation drone de 35 heures pour acquérir les compétences nécessaires à la réalisation d'une mission drone professionnelle

Informations & programme

Du 16/02/2026 au 31/12/2026

Révision 4





Intitulé de la formation

Formation certifiante éligible au C.P.F sous le numéro RS6902 « Mener des opérations de diagnostics d'inspections techniques par drone », enregistrée le 28/11/2024.

Compétences visées

C.1 – Préparer une mission pour un vol dans le cadre d'un diagnostic d'inspection technique

Préparer une mission pour un vol dans le cadre d'un diagnostic d'inspection technique afin d'être conforme à la réglementation, en identifiant les contraintes aéronautiques liées à la zone géographique de vol.

C.2 – Préparer l'ensemble du matériel, pour s'assurer que le drone est en état de performer et de terminer le vol

Préparer l'ensemble du matériel afin de s'assurer que le drone est en état de performer et de terminer le vol, en vérifiant son état général, son opérabilité et sa conformité.

C.3 – Programmer un vol automatique et le capteur associé pour une acquisition de données

Programmer un vol automatique et le capteur associé pour une acquisition de données en vue d'un traitement de modélisation, en paramétrant les réglages de l'application de vol.

C.4- Maîtriser le pilotage d'un drone lors d'un diagnostic d'inspection technique

Maîtriser le pilotage d'un drone lors d'un diagnostic d'inspection technique en situation normale afin d'assurer un haut niveau de sécurité, en maintenant l'aéronef dans un volume de vol prédéfini.

C.5 – Maîtriser les procédures de sécurité

Maîtriser les procédures de sécurité afin d'être en capacité d'appréhender une situation de vol anormale, tout en maintenant un haut niveau de sécurité pour les personnes, les biens et l'environnement.

C.6- Réaliser le traitement des données captées

Réaliser le traitement des données captées afin d'établir un rapport de diagnostic d'inspection technique, en sélectionnant les données pertinentes et les paramètres adaptés au logiciel concerné.

Objectifs

- Devenir autonome dans l'utilisation d'un drone pour mener des missions de captations, d'inspections techniques et de relevés aériens dans le cadre de diagnostics techniques.
- Maîtriser les compétences exigées par l'A.E.S.A. en relation avec les textes réglementaires qui encadrent cette activité.
- Préparer une mission pour un vol dans le cadre d'un diagnostic d'inspection technique pour être conforme à la réglementation en identifiant les contraintes aéronautiques liées à la zone géographique de vol
- Préparer l'ensemble du matériel, pour s'assurer que le drone est en état de performer et de terminer le vol en vérifiant l'état général, son opérabilité et sa conformité
- Programmer un vol automatique et le capteur associé pour une acquisition de données en vue d'un traitement de modélisation de données en paramétrant les réglages de l'application de vol
- Maîtriser le pilotage d'un drone lors d'un diagnostic d'inspection technique en situation normale afin d'assurer un haut niveau de sécurité en le maintenant dans un volume de vol prédéfini
- Maîtriser les procédures de sécurité pour être en capacité d'appréhender un cas de situation de vol anormale en maintenant un haut niveau de sécurité
- Réaliser le traitement des données captées pour établir un rapport de diagnostic d'inspection technique en sélectionnant les données pertinentes et les bons paramètres associés au logiciel concerné

Public et prérequis

- **Prérequis à l'entrée en formation :**
 - Avoir l'âge réglementaire pour piloter un drone.
 - Etre porteur d'un projet professionnel visant l'utilisation de drones au sein d'une structure professionnelle.
 - Être amené à réaliser des diagnostics d'inspections dans des domaines techniques dans le cadre de son activité professionnelle.
- **Prérequis d'accès à la certification :**
 - Etre âgé minimum de 18 ans.
 - La/le candidat(e) devra être détenteur de l'examen théorique pour la catégorie Ouverte délivré par les autorités, ou être détenteur de l'examen théorique pour la catégorie Spécifique délivré par les autorités.
 - Avoir une activité professionnelle ou un projet professionnel en lien avec la réalisation de diagnostics et d'inspections techniques.

Durée

- La formation se déroule sur 5 jours (35 heures) en présentiel de 09h00 à 12h30 et de 13h30 à 17h00.

Moyens pédagogiques

- Salles de formation avec 1 poste informatique par élève.
- Instructeurs diplômés et expérimentés.
- Drones professionnels (flotte variée).
- Logiciels professionnels de traitement et d'analyse (préparation de vols).
- Supports de cours remis sous format numérique à tous les élèves.
- Parking (2 places PMR).
- Espace détente.
- 7 zones de vols extérieures (une zone dédiée aux vols de longue élancement de plus de 10 Ha).
- Cours dispensés en présentiel (présentation PowerPoint vidéo-projetée).
- Alternance d'exposés et maïeutique en salle (préparation de missions et formalités administratives), en atelier et sur le terrain.
- Mise en situation technique sur le terrain et mise en application des dossiers de missions réalisés.
- Etude de cas concrets avec mise en situation en autonomie, et corrections commentées en commun.
- Utilisation d'une do-list et d'une check-list.

Lieu de formation

- INAIRTECH SAS, ZAC des Quatre Routes 63210 OLB
Coordonnées GPS : 45.727914, 2.892452

Evaluation des acquis de formation

- Suivi et préparation du matériel.
- Préparation et réalisation d'une mission.
- Mise en place de la sécurisation avant, pendant et après le vol.
- Debrief journalier avec les instructeurs.

Evaluation finale de l'action de formation

- Enregistrement des stagiaires aux épreuves d'évaluations pratiques.
- Evaluation sur une mission (tirage au sort) incluant l'analyse préalable et les vols opérationnels.
- Bilan individuel et collectif pour identifier les points forts et les axes d'amélioration.

- Délivrance d'une attestation de formation pratique au scénario A2 (BAPD)
- Dans le cadre de la certification et après avoir complété le cursus, le candidat sera évalué sur la base d'épreuves visant à démontrer ses compétences et à obtenir la certification* : Présentation d'un projet de mission drone appliqué à un cas réel de diagnostic d'inspection technique. Les candidats exposent leur démarche de planification, leur approche de collecte et d'analyse des données, ainsi que les conclusions du diagnostic. Le jury évalue la qualité de la mission, l'interprétation des résultats et la pertinence des recommandations, validant ainsi l'aptitude des candidats à mener des inspections techniques professionnelles par drone.

* *Drone On Air est le certificateur (RS6902).*

Coût de la formation

- 1 690 € pour la formation BAPD (catégorie ouverte, examen inclus)

Restant à charge du stagiaire

- Si mobilisation de votre CPF (plafond à 1 500 € par formation), reste à charge de 190 €.

Modalités d'accès

- Entretien individuel (téléphonique ou physique) pour analyser vos besoins, et vérifier l'adéquation des formations proposées avec votre projet.

PROGRAMME DE FORMATION

Formation de 5 jours :



Jour 1

- Présentation de la formation et de l'entreprise Inairtech
- Audit attente et compétences
- Test de positionnement
- Simulateur pour prise en main et évaluation
- Terrain pour l'initiation au pilotage (exercices)
- débriefing

Jour 2

- Réglementation générale
- Réglementation spécifique aux aéronefs civils sans personne à bord
- Procédures opérationnelles (check-lists prévol / vol / post-vol)
- Procédures d'urgence et gestion des incidents
- Suivi de vol
- Performance humaine

Jour 3

- Connaissances générales des aéronefs télépilotés
- Principe de vol / instrumentation
- Préparation de vols
- Terrain
- débriefing



www.inairtech.fr



INAIRTECH SAS ZAC des Quatre Routes 63210 OLBY
Site internet : www.inairtech.fr
Mail : contact@inairtech.fr
Téléphone : 04 73 88 77 26



PROGRAMME DE FORMATION

Formation de 5 jours :

A2

SOUS-
CATÉGORIE
OUVERTE

Jour 4

- Météorologie
- Navigation
- Terrain vols avec scénarios complexes
- Débriefing technique et sécurité

Jour 5

- Terrain
- Réalisation d' une mission complète (évaluation)
- Débriefing
- Préparation d'un vol en situation professionnelle concrète
- Restitution
- Débriefing fin de formation



www.inairtech.fr



INAIRTECH SAS ZAC des Quatre Routes 63210 OLBY
Site internet : www.inairtech.fr
Mail : contact@inairtech.fr
Téléphone : 04 73 88 77 26

Lieu de formation



Espace de formation de 100m² avec parking



Adresse : ZAC DES 4 routes, 63210 OLBY

Coordonnées GPS : 45.727914, 2.892452

<https://goo.gl/maps/uU3ETPcUbjYDyFt79>

Contact : 04 73 88 77 26 / 06 64 44 27 46



INAIIRTECH

Sites de formation en extérieur



Informations pratiques



Vous pouvez amener votre repas de midi. Les locaux sont équipés d'un frigo, four à micro-onde, et de la vaisselle est à disposition des stagiaires. Les espaces sont aménagés dans le respect des règles sanitaires et la désinfection des locaux réalisée régulièrement.

Autres solutions pour les repas & hébergement :

- Auberge de la fontaine : Le Bourg Olby 63210
Réservation au 04 73 88 20 29
- L'hôtel Restaurant Sancy Volcan à 100m de nos locaux, propose une formule nuitée repas à partir de 74€ et une formule déjeuner à 17€ :
<https://www.hotelvolcanpuydedome.com/>
- Camping des Dômes (bungalows en location courte durée)
<https://www.les-domes.com/>
- Traiteur, sandwicherie et plats à emporter à proximité.
<https://maison-lassalas.fr/>



www.inairtech.fr



INAIRTECH SAS ZAC des Quatre Routes 63210 OLBY
Site internet : www.inairtech.fr
Mail : contact@inairtech.fr
Téléphone : 04 73 88 77 26