



DroneContrast
Élevez vos perspectives

CATALOGUE FORMATIONS

DRONECONTRAST

Version : 1.4

Rédigé à Joué-lès-Tours, le 3 mars 2026

Contact : MACHON Antoine

02 47 46 32 38

contact@dronecontrast.com

PROGRAMME FORMATION – 5 JOURS
Télépilotage de drones à usage
professionnel audiovisuel et missions
techniques

INTITULE :

Télépilotage de drones à usage professionnel audiovisuel et missions techniques

PRÉREQUIS :

Attestation de formation en catégorie ouverte A1 et A3 (formation libre et gratuite sur le site Alphotango , rubrique mon activité d'exploitant)

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES :

Afin de pouvoir évoluer dans la conformité de la réglementation Européenne dans les catégories suivantes : Ouverte (A1 A2 A3) et catégorie Spécifique (STS-01 STS-02).

Afin d'être conforme à la réglementation en vigueur en France et en Europe, notre certification Télépilotage de drones à usage professionnel à pour objectifs d'attester des compétences suivantes :

- Être capable de connaître et préparer une mission et le matériel dans le cadre de la catégorie Ouverte (Règlementation Européenne et s'y conformer)
- Être capable de connaître et préparer une mission et le matériel dans le cadre de la catégorie Spécifique « (Règlementation Européenne et s'y conformer)
- Être capable de télépiloter un drone Multirotors civil à usage professionnel en situation normale et anormale dans les catégories, ouverte, spécifique.
- Etre capable de sélectionner le scénario de vol dans lequel s'effectue l'opération considérée
- Etre capable d'analyser la zone de vol et détecter les obstacles et danger potentiel (Ligne haute tension, antennes relais, antennes etc...)
- Etre capable de renseigner un bilan annuel d'activité, éditer et maintenir à jour son espace exploitant.
- Etre capable de souscrire à une assurance RC Drone et les modalités importantes à prendre en considération
- Etre capable de rédiger un MANEX (Manuel d'Exploitation Aéronefs sans Equipage à Bord)
- Etre capable d'enregistrer ses drones via Alpha Tango et savoir également les supprimer de la liste.
- Etre capable de s'assurer que la totalité des aéronefs sont identifiable et dispose de leurs numéro délivré par Alpha Tango, que ceux si sont identifiable et correctement fixé à l'aéronef, que le nom de l'entreprise l'exploitant et son adresse soit également correctement visible.
- Etre capable d'identifier et analyser les risques liés aux facteurs météorologiques
- Etre capable d'expliquer l'échelle de Beaufort afin de s'assurer que les conditions climatiques sont adaptés au vol d'un multirotors
- Etre capable de réaliser des prises de vues aériennes de qualité dans le respect des règles de sécurité
- Etre capable de réaliser des missions techniques (inspection d'ouvrage, missions technique, mission de suivi de chantier, captation d'image dans un but de travail de photogrammétrie)

PUBLIC CONCERNE :

Le dispositif s'adresse aux salariés ou non-salariés, ainsi qu'aux administrations souhaitant utiliser un drone pour réaliser un travail de prise de vue aérienne dans un cadre professionnel dans le domaine de l'audiovisuel et des missions techniques dans le strict respect de la réglementation en vigueur en France et en Europe.

EFFECTIF :

Formation en groupe de 4 personnes maximum.

Nos formations sont réalisées par des ingénieurs diplômés de l'école Polytechnique de l'Université de Tours. Ces formateurs sont également titulaires d'un BAC+6 en management et administration des entreprises, ils sont capables de transmettre leurs connaissances à un public non initié.

LIEU DE FORMATION :

SAS DRONECONTRAST – 43 boulevard Louis XI 37000 TOURS

DURÉE DE LA FORMATION ET MODALITE D'ORGANISATION :

5 jours soit 38 heures + 35 heures en e-learning pour l'apprentissage du BAPD et/ou CATS

Horaires : 9h00 – 12h00 / 13h00 – 17h30

MOYENS PEDAGOGIQUES TECHNIQUES :

- Salle de formation équipée d'un vidéo projecteur
- Accès à l'atelier technique de drones et de zone de chargement de batterie
- Zone d'entraînement au pilotage extérieure avec ancienne ferme rénovée et pigeonnier
- Supports pédagogiques
- Logiciel simulateur de vol avec radio
- Drones :
 - Gamme DJI (Inspire 2, Mavic 3 PRO CINE, Phantom 4 PRO, Mini 2, Mavic Dual Thermal...)

MOYENS D'ENCADREMENT :

SUIVI DE L'ACTION DE FORMATION ET RESULTATS D'ENCADREMENT :

Voie d'accès à la certification	Oui	Non	Composition des jurys
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant		X	
Après un parcours de formation continue	X		Dirigeant de l'organisme de formation ou responsable de formation d'un partenaire autorisé. Exploitant enregistré DGAC (Avec numéro d'exploitant actif et bilan d'activité annuel renseigné) avec une expérience de 2 ans dans ce domaine. Professionnels reconnus du métier (Photographe professionnel, cadreur, monteur, Filmmaker, etc..)
En contrat de professionnalisation		X	-
Par candidature individuelle	X		Dirigeant de l'organisme de formation ou responsable de formation d'un partenaire autorisé. Exploitant enregistré DGAC (Avec numéro d'exploitant actif et bilan d'activité annuel renseigné) avec une expérience de 2 ans dans ce domaine. Professionnels reconnus du métier (Photographe professionnel, cadreur, monteur, Filmmaker, etc..)
Par expérience	X		Dirigeant de l'organisme de formation ou responsable de formation d'un partenaire autorisé. Exploitant enregistré DGAC (Avec numéro d'exploitant actif et bilan d'activité annuel renseigné) avec une expérience de 2 ans dans ce domaine.

			Professionnels reconnus du métier (Photographe professionnel, cadreur, monteur, Filmmaker, etc..)
--	--	--	---

PROFIL DES FORMATEURS :

Antoine LAGADE :

- Ingénieur en électronique embarquée
- Télépilote de drone professionnel depuis 10 ans
- Titulaire du brevet théorique ULM

Antoine MACHON :

- Ingénieur en électronique embarquée et master en management et administration des entreprises
- Télépilote de drone professionnel depuis 10 ans
- titulaire du brevet théorique ULM

DEROULE DE LA FORMATION :

SUJET	TEMPS PASSE
Accueil, présentation de la formation, Etude des besoins	1H00
Réglementation aérienne et législation	11H00
Les facteurs humains, gestion du stress et des situations critiques	
Connaissances générales de l'aéronef, préparation de mission	
Pilotage simulateur et en double commande	3H00
Pilotage en autonomie	20H00
Evaluation des acquis de pilotage	3H00
TOTAL	38H

MODALITE D'EVALUATION DES ACQUIS :

Le stagiaire de formation est évalué par le formateur au fur et à mesure de la formation.

L'apprenant détient un livret de progression tenu à jour et renseigné par le formateur habilité en charge de la formation pratique, cette procédure rendu obligatoire par la DGAC a pour objectif de permettre de suivre la progression de la formation et d'attester l'acquisition de compétences pratiques. Ce livret de progression

Date de création : 22 octobre 2020 v1.2 Date de dernière modification : v1.4 3 mars 2026

SAS DRONECONTRAST - Capital de 10000 Euros - SIRET: 802 197 731 00010

NAF, ex APE: 7420Z - RCS/RM: TOURS 802 197 731 - Num TVA: FR 22 802197731

contient les comptes rendus détaillés et réguliers d'avancement établis par le formateur et indique les évaluations visant à estimer les progrès. Il est établi selon une forme définie par le ministre chargé de l'aviation civile.

L'évaluation finale est réalisée par le centre de formation habilité ainsi que par un professionnel du métier et par un autre centre de formation drone indépendant (afin de faire preuve de neutralité) et garantir notre démarche qualité.

Qualité générale attendue : 100 % de réussite à notre grille d'évaluation Indicateurs : Note de 15/20 minimum de notre Jury (Constitué d'un professionnel du métier et d'un formateur issu d'un centre de formation indépendant à DroneContrast)

L'évaluation de la compétence s'effectue par une mise en situation réel de mission de plus DroneContrast s'assure que le candidat possède bien les connaissances, les modes de raisonnement et la connaissance de la réglementation via des exercices théoriques sur le site web Alpha Tango (mis en place par la DGAC ainsi que des questions sur le fonctionnement du drone et du logiciel.

Livret de progression pratique - épreuves de pilotages - mises en situations réelles et reconstituées.

DOCUMENTS DÉLIVRES :

- Attestation de fin de formation
- Certification Télépilotage de drones à usage professionnel RS6699 (en cas de réussite à l'examen)

TARIF :

Prix de la formation frais d'examen inclus : **2480 € TTC**

CONTACT :

Antoine MACHON, dirigeant au **02 47 46 32 38** ou contact@dronecontrast.com

ACCESSIBILITE AUX PERSONNES HANDICAPEES :

La formation est accessible aux personnes handicapées. Les personnes en situation de handicap souhaitant suivre cette formation sont invités à contacter le référent handicap ci-dessous. Les situations seront évaluées et étudiées au cas par cas pendant un rendez-vous préalable avec le référent handicap :

Antoine MACHON – 02 47 46 32 38 – contact@dronecontrast.com

MODALITES ET DELAIS D'ACCES :

Concernant la partie distancielle de la formation, à la suite de la signature du devis, le stagiaire recevra un mail lui permettant de se connecter à la plateforme de cours et d'entraînement suivante Prépadrone.

Grace à ce mail, il pourra s'inscrire, consulter les cours et débiter les exercices.

Ce compte est valable pour une durée d'un an à partir de la première inscription.

Concernant la formation présentielle, le candidat se verra attribuer une date de début de formation dans un délai maximal de 60 jours après sa demande initiale.

TAUX D'OBTENTION DE LA CERTIFICATION PREPAREE

Taux d'obtention des certifications en 2025 : 98%

Taux de satisfaction client en 2025 : 4.9/5

Nombre de stagiaires formés en 2025 : 39

VALIDATION DE BLOCS DE COMPETENCES

Il n'est pas possible de valider un bloc de compétences et de ne repasser que ceux qui n'ont pas été validés afin d'obtenir la certification. Pas de possibilité de validation partielle.

EQUIVALENCES ET PASSERELLES

Pas d'équivalences et pas de passerelles possibles.

SUITE DE PARCOURS ET DEBOUCHES

Après l'obtention de la certification professionnelle, plusieurs débouchés pourront s'ouvrir au stagiaire :

- Créer une structure spécialisée dans la captation de prises de vues pour des missions audiovisuelles et techniques
- Trouver un emploi salarié en tant que télépilote spécialisée dans la captation de prises de vues pour des missions audiovisuelles et techniques

PROGRAMME FORMATION - 7 JOURS

**Télépilotage de drones à usage
professionnel audiovisuel et missions
techniques – Spécialité cadreur**

Date de création : 22 octobre 2020 v1.2 Date de dernière modification : v1.4 3 mars 2026

SAS DRONECONTRAST - Capital de 10000 Euros - SIRET: 802 197 731 00010

NAF, ex APE: 7420Z - RCS/RM: TOURS 802 197 731 - Num TVA: FR 22 802197731

INTITULE :

Télépilotage de drones à usage professionnel audiovisuel et missions techniques – spécialité cadrage

PRÉREQUIS :

Attestation de formation en catégorie ouverte A1 et A3 (formation libre et gratuite sur le site Alphotango , rubrique mon activité d'exploitant)

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES :

Afin de pouvoir évoluer dans en STS01 et dans la conformité de la réglementation Européenne dans les catégories suivantes : Ouverte, ouverte limitée, spécifique et certifié.

Afin d'être conforme à la réglementation en vigueur en France et en Europe, notre certification Télépilotage de drones à usage professionnel à pour objectifs d'attester des compétences suivantes :

- Etre capable de connaitre et préparer une mission et le matériel dans le cadre de la catégorie Ouverte (Règlementation Européenne et s'y conformer)
- Etre capable de connaitre et préparer une mission et le matériel dans le cadre de la catégorie Ouverte « limitée (Règlementation Européenne et s'y conformer)
- Etre capable de connaitre et préparer une mission et le matériel dans le cadre de la catégorie spécifique « (Règlementation Européenne et s'y conformer)
- Etre capable de télépiloter un drone Multirotors civil à usage professionnel en situation normale et anormale dans les scénarios de vol catégories, ouverte, ouverte limitée et spécifique.
- Etre capable de sélectionner le scénario de vol dans lequel s'effectue l'opération considérée
- Etre capable d'analyser la zone de vol et détecter les obstacles et danger potentiel (Ligne haute tension, antennes relais, antennes etc...)
- Etre capable de renseigner un bilan annuel d'activité, éditer et maintenir à jour son espace exploitant.
- Etre capable de souscrire à une assurance RC Drone et les modalités importantes à prendre en considération
- Etre capable de rédiger un MANEX (Manuel d'Exploitation Aéronefs sans Equipage à Bord)
- Etre capable d'enregistrer ses drones via Alpha Tango et savoir également les supprimer de la liste.
- Etre capable de s'assurer que la totalité des aéronefs sont identifiable et dispose de leurs numéro délivré par Alpha Tango, que ceux si sont identifiable et correctement fixé à l'aéronef, que le nom de l'entreprise l'exploitant et son adresse soit également correctement visible.
- Etre capable d'identifier et analyser les risques liés aux facteurs météorologiques
- Etre capable d'expliquer l'échelle de Beaufort afin de s'assurer que les conditions climatiques sont adaptés au vol d'un multirotors
- Etre capable de réaliser des prises de vues aériennes de qualité dans le respect des règles de sécurité
- Etre capable de cadrer en simple opérateur
- Etre capable de cadrer en double opérateur
- Etre capable de maitriser le suivi d'un sujet à basse et haute vitesse
- Etre capable de maitriser son cadrage depuis un véhicule en mouvement
- Etre capable de régler une nacelle 2 axes/3 axes

Date de création : 22 octobre 2020 v1.2 Date de dernière modification : v1.4 3 mars 2026

SAS DRONECONTRAST - Capital de 10000 Euros - SIRET: 802 197 731 00010

NAF, ex APE: 7420Z - RCS/RM: TOURS 802 197 731 - Num TVA: FR 22 802197731

- Etre capable d'expliquer les différents formats d'enregistrement vidéo

PUBLIC CONCERNE :

Le dispositif s'adresse aux salariés ou non-salariés, ainsi qu'aux administrations souhaitant utiliser un drone pour réaliser un travail de prise de vue aérienne dans un cadre professionnel dans le domaine de l'audiovisuel et des missions techniques dans le strict respect de la réglementation en vigueur en France et en Europe.

EFFECTIF :

Formation en groupe de 4 personnes maximum.

Nos formations sont réalisées par des ingénieurs diplômés de l'école Polytechnique de l'Université de Tours. Ces formateurs sont également titulaires d'un BAC+6 en management et administration des entreprises, ils sont capables de transmettre leurs connaissances à un public non initié.

LIEU DE FORMATION :

SAS DRONECONTRAST – 43 boulevard Louis XI 37000 TOURS

DURÉE DE LA FORMATION ET MODALITE D'ORGANISATION :

7 jours soit 49 heures minimum + 35 heures en e-learning pour l'apprentissage du BAPD et/ou CATS

Horaires : 9h00 – 12h00 / 13h00 – 17h00

MOYENS PEDAGOGIQUES TECHNIQUES :

- Salle de formation équipée d'un vidéo projecteur
- Accès à l'atelier technique de drones et de zone de chargement de batterie
- Zone d'entraînement au pilotage extérieure avec ancienne ferme rénovée et pigeonnier
- Supports pédagogiques
- Logiciel simulateur de vol avec radio
- Drones :
 - Gamme DJI (Inspire 2, Phantom 4 PRO, Mini 2, Mavic Dual Thermal...)
 - Gamme Cinéma (Freefly Alta 6)

MOYENS D'ENCADREMENT :

SUIVI DE L'ACTION DE FORMATION ET RESULTATS D'ENCADREMENT :

Voie d'accès à la certification	Oui	Non	Composition des jurys
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant		X	
Après un parcours de formation continue	X		Dirigeant de l'organisme de formation ou responsable de formation d'un partenaire autorisé. Exploitant enregistré DGAC (Avec numéro d'exploitant actif et bilan d'activité annuel renseigné) avec une expérience de 2 ans dans ce domaine. Professionnels reconnus du métier (Photographe professionnel, cadreur, monteur, Filmmaker, etc..)
En contrat de professionnalisation		X	-
Par candidature individuelle	X		Dirigeant de l'organisme de formation ou responsable de formation d'un partenaire autorisé. Exploitant enregistré DGAC (Avec numéro d'exploitant actif et bilan d'activité annuel renseigné) avec une expérience de 2 ans dans ce domaine. Professionnels reconnus du métier (Photographe professionnel, cadreur, monteur, Filmmaker, etc..)
Par expérience	X		Dirigeant de l'organisme de formation ou responsable de formation d'un partenaire autorisé. Exploitant enregistré DGAC (Avec numéro d'exploitant actif et bilan d'activité annuel renseigné) avec une expérience de 2 ans dans ce domaine.

			Professionnels reconnus du métier (Photographe professionnel, cadreur, monteur, Filmmaker, etc..)
--	--	--	---

PROFIL DES FORMATEURS :

Antoine LAGADE :

- Ingénieur en électronique embarquée
- Télépilote de drone professionnel depuis 8 ans
- Titulaire du brevet théorique ULM

Antoine MACHON :

- Ingénieur en électronique embarquée et master en management et administration des entreprises
- Télépilote de drone professionnel depuis 8 ans
- Titulaire du brevet théorique ULM

DEROULE DE LA FORMATION :

SUJET	TEMPS PASSE
Accueil, présentation de la formation, Etude des besoins	1H00
Réglementation aérienne et législation	8H00
Les facteurs humains, gestion du stress et des situations critiques	
Connaissances générales de l'aéronef, préparation de mission	
Pilotage simulateur et en double commande	3H00
Pilotage en autonomie	20H00
Pilotage en autonomie scénario	14H00
Programmation d'un plan de vol	
Evaluation des acquis de pilotage	3H00
TOTAL	49H

MODALITE D'EVALUATION DES ACQUIS :

Le stagiaire de formation est évalué par le formateur au fur et à mesure de la formation.

Date de création : 22 octobre 2020 v1.2 Date de dernière modification : v1.4 3 mars 2026

SAS DRONECONTRAST - Capital de 10000 Euros - SIRET: 802 197 731 00010

NAF, ex APE: 7420Z - RCS/RM: TOURS 802 197 731 - Num TVA: FR 22 802197731

L'apprenant détient un livret de progression tenu à jour et renseigné par le formateur habilité en charge de la formation pratique, cette procédure rendu obligatoire par la DGAC a pour objectif de permettre de suivre la progression de la formation et d'attester l'acquisition de compétences pratiques. Ce livret de progression contient les comptes rendus détaillés et réguliers d'avancement établis par le formateur et indique les évaluations visant à estimer les progrès. Il est établi selon une forme définie par le ministre chargé de l'aviation civile.

L'évaluation finale est réalisée par le centre de formation habilité ainsi que par un professionnel du métier et par un autre centre de formation drone indépendant (afin de faire preuve de neutralité) et garantir notre démarche qualité.

Qualité générale attendue : 100 % de réussite à notre grille d'évaluation Indicateurs : Note de 15/20 minimum de notre Jury (Constitué d'un professionnel du métier et d'un formateur issu d'un centre de formation indépendant à DroneContrast)

L'évaluation de la compétence s'effectue par une mise en situation réel de mission, de plus DroneContrast s'assure que le candidat possède bien les connaissances, les modes de raisonnement et la connaissance de la réglementation via des exercices théoriques sur le site web Alpha Tango (mis en place par la DGAC ainsi que des questions sur le fonctionnement du drone et du logiciel.

Livret de progression pratique - épreuves de pilotages - mises en situations réelles et reconstituées.

DOCUMENTS DÉLIVRÉS :

- Attestation de fin de formation
- Certification Télépilotage de drones à usage professionnel pour les scénarios STS01

TARIF :

Prix de la formation frais d'examen inclus : **3490 € TTC**

CONTACT :

Antoine MACHON, dirigeant au 02 47 46 32 38 ou contact@dronecontrast.com

ACCESSIBILITE AUX PERSONNES HANDICAPEES :

La formation est accessible aux personnes handicapées. Les personnes en situation de handicap souhaitant suivre cette formation sont invités à contacter le référant handicap ci-dessous. Les situations seront évalués et étudiées au cas par cas pendant un rendez-vous préalable avec le référant handicap :

Antoine MACHON – 02 47 46 32 38 – contact@dronecontrast.com

MODALITES ET DELAIS D'ACCES :

Concernant la partie distancielle de la formation, à la suite de la signature du devis, le stagiaire recevra un mail lui permettant de se connecter à la plateforme de cours et d'entraînement suivante Prépadrone.

Grace à ce mail, il pourra s'inscrire, consulter les cours et débiter les exercices.

Ce compte est valable pour une durée d'un an à partir de la première inscription.

Concernant la formation présentielle, le candidat se verra attribuer une date de début de formation dans un délai maximal de 60 jours après sa demande initiale.

TAUX D'OBTENTION DE LA CERTIFICATION PREPAREE

Taux d'obtention des certifications en 2025 : 98%

Taux de satisfaction client en 2025 : 4.9/5

Nombre de stagiaires formés en 2025 : 39

VALIDATION DE BLOCS DE COMPETENCES

Il n'est pas possible de valider un bloc de compétences et de ne repasser que ceux qui n'ont pas été validés afin d'obtenir la certification. Pas de possibilité de validation partielle.

EQUIVALENCES ET PASSERELLES

Pas d'équivalences et pas de passerelles possibles.

SUITE DE PARCOURS ET DEBOUCHES

Après l'obtention de la certification professionnelle, plusieurs débouchés pourront s'ouvrir au stagiaire :

- Créer une structure spécialisée dans la captation de prises de vues pour des missions audiovisuelles et techniques
- Trouver un emploi salarié en tant que télépilote spécialisée dans la captation de prises de vues pour des missions audiovisuelles et techniques

PROGRAMME FORMATION - 7 JOURS
Télépilotage de drones à usage
professionnel audiovisuel et missions
techniques – Spécialité
photogrammétrie

INTITULE :

Télépilotage de drones à usage professionnel audiovisuel et missions techniques – spécialité photogrammétrie

PRÉREQUIS :

Attestation de formation en catégorie ouverte A1 et A3 (formation libre et gratuite sur le site Alphotango , rubrique mon activité d'exploitant)

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES :

Afin de pouvoir évoluer dans les scénarios de vol dans la conformité de la réglementation Européenne dans les catégories suivantes : Ouverte, ouverte limitée, spécifique et certifié.

Afin d'être conforme à la réglementation en vigueur en France et en Europe, notre certification Télépilotage de drones à usage professionnel à pour objectifs d'attester des compétences suivantes :

- Etre capable de connaitre et préparer une mission et le matériel dans le cadre de la catégorie Ouverte (Règlementation Européenne et s'y conformer)
- Etre capable de connaitre et préparer une mission et le matériel dans le cadre de la catégorie Ouverte « limitée (Règlementation Européenne et s'y conformer)
- Etre capable de connaitre et préparer une mission et le matériel dans le cadre de la catégorie spécifique « (Règlementation Européenne et s'y conformer)
- Etre capable de télépiloter un drone Multirotores civil à usage professionnel en situation normale et anormale, ouverte, ouverte limitée et spécifique.
- Etre capable de sélectionner le scénario de vol dans lequel s'effectue l'opération considérée
- Etre capable d'analyser la zone de vol et détecter les obstacles et danger potentiel (Ligne haute tension, antennes relais, antennes etc...)
- Etre capable de renseigner un bilan annuel d'activité, éditer et maintenir à jour son espace exploitant.
- Etre capable de souscrire à une assurance RC Drone et les modalités importantes à prendre en considération
- Etre capable de rédiger un MANEX (Manuel d'Exploitation Aéronefs sans Equipage à Bord)
- Etre capable d'enregistrer ses drones via Alpha Tango et savoir également les supprimer de la liste.
- Etre capable de s'assurer que la totalité des aéronefs sont identifiable et dispose de leurs numéro délivré par Alpha Tango, que ceux si sont identifiable et correctement fixé à l'aéronef, que le nom de l'entreprise l'exploitant et son adresse soit également correctement visible.
- Etre capable d'identifier et analyser les risques liés aux facteurs météorologiques
- Etre capable d'expliquer l'échelle de Beaufort afin de s'assurer que les conditions climatiques sont adaptés au vol d'un multirotores
- Etre capable de réaliser des prises de vues aériennes de qualité dans le respect des règles de sécurité
- Etre capable de réaliser des missions techniques (inspection d'ouvrage, missions technique, mission de suivi de chantier, captation d'image dans un but de travail de photogrammétrie)

Date de création : 22 octobre 2020 v1.2 Date de dernière modification : v1.4 3 mars 2026

SAS DRONECONTRAST - Capital de 10000 Euros - SIRET: 802 197 731 00010

NAF, ex APE: 7420Z - RCS/RM: TOURS 802 197 731 - Num TVA: FR 22 802197731

PUBLIC CONCERNE :

Le dispositif s'adresse aux salariés ou non-salariés, ainsi qu'aux administrations souhaitant utiliser un drone pour réaliser un travail de prise de vue aérienne dans un cadre professionnel dans le domaine de l'audiovisuel et des missions techniques dans le strict respect de la réglementation en vigueur en France et en Europe.

EFFECTIF :

Formation en groupe de 4 personnes maximum.

Nos formations sont réalisées par des ingénieurs diplômés de l'école Polytechnique de l'Université de Tours. Ces formateurs sont également titulaires d'un BAC+6 en management et administration des entreprises, ils sont capables de transmettre leurs connaissances à un public non initié.

LIEU DE FORMATION :

SAS DRONECONTRAST – 43 boulevard Louis XI 37000 TOURS

DURÉE DE LA FORMATION ET MODALITE D'ORGANISATION :

7 jours soit 49 heures minimum + 35 heures (minimum) en e-learning pour l'apprentissage du BAPD et ou CATS

Horaires : 9h00 – 12h00 / 13h00 – 17h00

MOYENS PEDAGOGIQUES TECHNIQUES :

- Salle de formation équipée d'un vidéo projecteur
- Accès à l'atelier technique de drones et de zone de chargement de batterie
- Zone d'entraînement au pilotage extérieure avec ancienne ferme rénovée et pigeonnier
- Supports pédagogiques
- Logiciel simulateur de vol avec radio
- Drones :
 - Gamme DJI (Inspire 2, Phantom 4 PRO, Mini 2, Mavic Dual Thermal...)
 - Gamme Cinéma (Freefly Alta 6)

MOYENS D'ENCADREMENT :

SUIVI DE L'ACTION DE FORMATION ET RESULTATS D'ENCADREMENT :

Voie d'accès à la certification	Oui	Non	Composition des jurys
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant		X	
Après un parcours de formation continue	X		Dirigeant de l'organisme de formation ou responsable de formation d'un partenaire autorisé. Exploitant enregistré DGAC (Avec numéro d'exploitant actif et bilan d'activité annuel renseigné) avec une expérience de 2 ans dans ce domaine.
En contrat de professionnalisation		X	-
Par candidature individuelle	X		Dirigeant de l'organisme de formation ou responsable de formation d'un partenaire autorisé. Exploitant enregistré DGAC (Avec numéro d'exploitant actif et bilan d'activité annuel renseigné) avec une expérience de 2 ans dans ce domaine.
Par expérience	X		Dirigeant de l'organisme de formation ou responsable de formation d'un partenaire autorisé. Exploitant enregistré DGAC (Avec numéro d'exploitant actif et bilan d'activité annuel renseigné) avec une expérience de 2 ans dans ce domaine.

PROFIL DES FORMATEURS :

Date de création : 22 octobre 2020 v1.2 Date de dernière modification : v1.4 3 mars 2026

SAS DRONECONTRAST - Capital de 10000 Euros - SIRET: 802 197 731 00010

NAF, ex APE: 7420Z - RCS/RM: TOURS 802 197 731 - Num TVA: FR 22 802197731

Antoine LAGADE :

- Ingénieur en électronique embarquée
- Télépilote de drone professionnel depuis 8 ans
- Titulaire du brevet théorique ULM

Antoine MACHON :

- Ingénieur en électronique embarquée et master en management et administration des entreprises
- Télépilote de drone professionnel depuis 8 ans
- Titulaire du brevet théorique ULM

DEROULE DE LA FORMATION :

SUJET	TEMPS PASSE
Accueil, présentation de la formation, Etude des besoins	1H00
Réglementation aérienne et législation	8H00
Les facteurs humains, gestion du stress et des situations critiques	
Connaissances générales de l'aéronef, préparation de mission	
Pilotage simulateur et en double commande	3H00
Pilotage en autonomie scénario catégorie ouverte	20H00
Pilotage en autonomie scénario STS01	14H00
Programmation d'un plan de vol	
Evaluation des acquis de pilotage	3H00
TOTAL	49H

MODALITE D'EVALUATION DES ACQUIS :

Le stagiaire de formation est évalué par le formateur au fur et à mesure de la formation.

L'apprenant détient un livret de progression tenu à jour et renseigné par le formateur habilité en charge de la formation pratique, cette procédure rendu obligatoire par la DGAC a pour objectif de permettre de suivre la progression de la formation et d'attester l'acquisition de compétences pratiques. Ce livret de progression contient les comptes rendus détaillés et réguliers d'avancement établis par le formateur et indique les évaluations visant à estimer les progrès. Il est établi selon une forme définie par le ministre chargé de l'aviation civile.

L'évaluation finale est réalisée par le centre de formation habilité ainsi que par un professionnel du métier et par un autre centre de formation drone indépendant (afin de faire preuve de neutralité) et garantir notre démarche qualité.

Date de création : 22 octobre 2020 v1.2 Date de dernière modification : v1.4 3 mars 2026

SAS DRONECONTRAST - Capital de 10000 Euros - SIRET: 802 197 731 00010

NAF, ex APE: 7420Z - RCS/RM: TOURS 802 197 731 - Num TVA: FR 22 802197731

Qualité générale attendue : 100 % de réussite à notre grille d'évaluation Indicateurs : Note de 15/20 minimum de notre Jury (Constitué d'un professionnel du métier et d'un formateur issu d'un centre de formation indépendant à DroneContrast)

L'évaluation de la compétence s'effectue par une mise en situation réel de mission en STS01, de plus DroneContrast s'assure que le candidat possède bien les connaissances, les modes de raisonnement et la connaissance de la réglementation via des exercices théoriques sur le site web Alpha Tango (mis en place par la DGAC ainsi que des questions sur le fonctionnement du drone et du logiciel.

Livret de progression pratique - épreuves de pilotages - mises en situations réelles et reconstituées.

DOCUMENTS DÉLIVRES :

- Attestation de fin de formation
- Certification Télépilotage de drones à usage professionnel pour les scénarios STS01

TARIF :

Prix de la formation frais d'examen inclus : **3490 € TTC**

CONTACT :

Antoine MACHON, dirigeant au **02 47 46 32 38** ou contact@dronecontrast.com

ACCESSIBILITE AUX PERSONNES HANDICAPEES :

La formation est accessible aux personnes handicapées. Les personnes en situation de handicap souhaitant suivre cette formation sont invités à contacter le référant handicap ci-dessous. Les situations seront évaluées et étudiées au cas par cas pendant un rendez-vous préalable avec le référant handicap :

Antoine MACHON – 02 47 46 32 38 – contact@dronecontrast.com

MODALITES ET DELAIS D'ACCES :

Concernant la partie distancielle de la formation, à la suite de la signature du devis, le stagiaire recevra un mail lui permettant de se connecter à la plateforme de cours et d'entraînement suivante Prépadrone.

Grace à ce mail, il pourra s'inscrire, consulter les cours et débiter les exercices.

Ce compte est valable pour une durée d'un an à partir de la première inscription.

Concernant la formation présentielle, le candidat se verra attribuer une date de début de formation dans un délai maximal de 60 jours après sa demande initiale.

TAUX D'OBTENTION DE LA CERTIFICATION PREPAREE

Taux d'obtention des certifications en 2025 : 98%

Taux de satisfaction client en 2025 : 4.9/5

Nombre de stagiaires formés en 2025 : 39

VALIDATION DE BLOCS DE COMPETENCES

Il n'est pas possible de valider un bloc de compétences et de ne repasser que ceux qui n'ont pas été validés afin d'obtenir la certification. Pas de possibilité de validation partielle.

EQUIVALENCES ET PASSERELLES

Pas d'équivalences et pas de passerelles possibles.

SUITE DE PARCOURS ET DEBOUCHES

Après l'obtention de la certification professionnelle, plusieurs débouchés pourront s'ouvrir au stagiaire :

- Créer une structure spécialisée dans la captation de prises de vues pour des missions audiovisuelles et techniques
- Trouver un emploi salarié en tant que télépilote spécialisée dans la captation de prises de vues pour des missions audiovisuelles et techniques

PROGRAMME FORMATION - 7 JOURS
Télépilotage de drones à usage
professionnel audiovisuel et missions
techniques – Spécialité Thermographie

INTITULE :

Télépilotage de drones à usage professionnel audiovisuel et missions techniques – spécialité thermographie

PRÉREQUIS :

Attestation de formation en catégorie ouverte A1 et A3 (formation libre et gratuite sur le site Alphotango , rubrique mon activité d'exploitant)

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES :

Afin de pouvoir évoluer dans les scénarios de vol dans la conformité de la réglementation Européenne dans les catégories suivantes : Ouverte, ouverte limitée, spécifique et certifié.

Afin d'être conforme à la réglementation en vigueur en France et en Europe, notre certification Télépilotage de drones à usage professionnel a pour objectifs d'attester des compétences suivantes :

- Etre capable de connaître et préparer une mission et le matériel dans le cadre de la catégorie Ouverte (Règlementation Européenne et s'y conformer)
- Etre capable de connaître et préparer une mission et le matériel dans le cadre de la catégorie Ouverte « limitée (Règlementation Européenne et s'y conformer)
- Etre capable de connaître et préparer une mission et le matériel dans le cadre de la catégorie spécifique « (Règlementation Européenne et s'y conformer)
- Etre capable de télépiloter un drone Multirotors civil à usage professionnel en situation normale et anormale, ouverte, ouverte limitée et spécifique.
- Etre capable de sélectionner le scénario de vol dans lequel s'effectue l'opération considérée
- Etre capable d'analyser la zone de vol et détecter les obstacles et danger potentiel (Ligne haute tension, antennes relais, antennes etc...)
- Etre capable de renseigner un bilan annuel d'activité, éditer et maintenir à jour son espace exploitant.
- Etre capable de souscrire à une assurance RC Drone et les modalités importantes à prendre en considération
- Etre capable de rédiger un MANEX (Manuel d'Exploitation Aéronefs sans Equipage à Bord)
- Etre capable d'enregistrer ses drones via Alpha Tango et savoir également les supprimer de la liste.
- Etre capable de s'assurer que la totalité des aéronefs sont identifiable et dispose de leurs numéro délivré par Alpha Tango, que ceux si sont identifiable et correctement fixé à l'aéronef, que le nom de l'entreprise l'exploitant et son adresse soit également correctement visible.
- Etre capable d'identifier et analyser les risques liés aux facteurs météorologiques
- Etre capable d'expliquer l'échelle de Beaufort afin de s'assurer que les conditions climatiques sont adaptés au vol d'un multirotors
- Etre capable de réaliser des prises de vues aériennes de qualité dans le respect des règles de sécurité
- Etre capable de réaliser des missions techniques thermographie

PUBLIC CONCERNE :

Le dispositif s'adresse aux salariés ou non-salariés, ainsi qu'aux administrations souhaitant utiliser un drone pour réaliser un travail de prise de vue aérienne dans un cadre professionnel dans le domaine de l'audiovisuel et des missions techniques dans le strict respect de la réglementation en vigueur en France et en Europe.

EFFECTIF :

Formation en groupe de 4 personnes maximum.

Nos formations sont réalisées par des ingénieurs diplômés de l'école Polytechnique de l'Université de Tours. Ces formateurs sont également titulaires d'un BAC+6 en management et administration des entreprises, ils sont capables de transmettre leurs connaissances à un public non initié.

LIEU DE FORMATION :

SAS DRONECONTRAST – 43 boulevard Louis XI 37000 TOURS

DURÉE DE LA FORMATION ET MODALITE D'ORGANISATION :

7 jours soit 49 heures minimum + 35 heures (minimum) en e-learning pour l'apprentissage du BAPD et ou CATS

Horaires : 9h00 – 12h00 / 13h00 – 17h00

MOYENS PEDAGOGIQUES TECHNIQUES :

- Salle de formation équipée d'un vidéo projecteur
- Accès à l'atelier technique de drones et de zone de chargement de batterie
- Zone d'entraînement au pilotage extérieure avec ancienne ferme rénovée et pigeonnier
- Supports pédagogiques
- Logiciel simulateur de vol avec radio
- Drones :
 - Gamme DJI (Inspire 2, Phantom 4 PRO, Mini 2, Mavic Dual Thermal...)
 - Gamme Cinéma (Freefly Alta 6)

MOYENS D'ENCADREMENT :

SUIVI DE L'ACTION DE FORMATION ET RESULTATS D'ENCADREMENT :

Voie d'accès à la certification	Oui	Non	Composition des jurys
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant		X	
Après un parcours de formation continue	X		Dirigeant de l'organisme de formation ou responsable de formation d'un partenaire autorisé. Exploitant enregistré DGAC (Avec numéro d'exploitant actif et bilan d'activité annuel renseigné) avec une expérience de 2 ans dans ce domaine.
En contrat de professionnalisation		X	-
Par candidature individuelle	X		Dirigeant de l'organisme de formation ou responsable de formation d'un partenaire autorisé. Exploitant enregistré DGAC (Avec numéro d'exploitant actif et bilan d'activité annuel renseigné) avec une expérience de 2 ans dans ce domaine.
Par expérience	X		Dirigeant de l'organisme de formation ou responsable de formation d'un partenaire autorisé. Exploitant enregistré DGAC (Avec numéro d'exploitant actif et bilan d'activité annuel renseigné) avec une expérience de 2 ans dans ce domaine.

PROFIL DES FORMATEURS :

Antoine LAGADE :

- Ingénieur en électronique embarquée
- Télépilote de drone professionnel depuis 8 ans
- Titulaire du brevet théorique ULM

Antoine MACHON :

- Ingénieur en électronique embarquée et master en management et administration des entreprises
- Télépilote de drone professionnel depuis 8 ans
- Titulaire du brevet théorique ULM

DEROULE DE LA FORMATION :

SUJET	TEMPS PASSE
Accueil, présentation de la formation, Etude des besoins	1H00
Réglementation aérienne et législation	8H00
Les facteurs humains, gestion du stress et des situations critiques	
Connaissances générales de l'aéronef, préparation de mission	
Pilotage simulateur et en double commande	3H00
Pilotage en autonomie scénario catégorie ouverte	20H00
Pilotage en autonomie scénario STS01	14H00
Programmation d'un plan de vol	
Evaluation des acquis de pilotage	3H00
TOTAL	49H

MODALITE D'EVALUATION DES ACQUIS :

Le stagiaire de formation est évalué par le formateur au fur et à mesure de la formation.

L'apprenant détient un livret de progression tenu à jour et renseigné par le formateur habilité en charge de la formation pratique, cette procédure rendu obligatoire par la DGAC a pour objectif de permettre de suivre la progression de la formation et d'attester l'acquisition de compétences pratiques. Ce livret de progression contient les comptes rendus détaillés et réguliers d'avancement établis par le formateur et indique les évaluations visant à estimer les progrès. Il est établi selon une forme définie par le ministre chargé de l'aviation civile.

L'évaluation finale est réalisée par le centre de formation habilité ainsi que par un professionnel du métier et par un autre centre de formation drone indépendant (afin de faire preuve de neutralité) et garantir notre démarche qualité.

Qualité générale attendue : 100 % de réussite à notre grille d'évaluation Indicateurs : Note de 15/20 minimum de notre Jury (Constitué d'un professionnel du métier et d'un formateur issu d'un centre de formation indépendant à DroneContrast)

L'évaluation de la compétence s'effectue par une mise en situation réel de mission en STS01, de plus DroneContrast s'assure que le candidat possède bien les connaissances, les modes de raisonnement et la connaissance de la réglementation via des exercices théoriques sur le site web Alpha Tango (mis en place par la DGAC ainsi que des questions sur le fonctionnement du drone et du logiciel.

Livret de progression pratique - épreuves de pilotages - mises en situations réelles et reconstituées.

DOCUMENTS DÉLIVRES :

- Attestation de fin de formation
- Certification Télépilotage de drones à usage professionnel pour les scénarios STS01

TARIF :

Prix de la formation frais d'examen inclus : **3490 € TTC**

CONTACT :

Antoine MACHON, dirigeant au 02 47 46 32 38 ou contact@dronecontrast.com

ACCESSIBILITE AUX PERSONNES HANDICAPEES :

La formation est accessible aux personnes handicapées. Les personnes en situation de handicap souhaitant suivre cette formation sont invités à contacter le référant handicap ci-dessous. Les situations seront évaluées et étudiées au cas par cas pendant un rendez-vous préalable avec le référant handicap :

Antoine MACHON – 02 47 46 32 38 – contact@dronecontrast.com

MODALITES ET DELAIS D'ACCES :

Concernant la partie distancielle de la formation, à la suite de la signature du devis, le stagiaire recevra un mail lui permettant de se connecter à la plateforme de cours et d'entraînement suivante Prépadrone.

Grace à ce mail, il pourra s'inscrire, consulter les cours et débiter les exercices.

Ce compte est valable pour une durée d'un an à partir de la première inscription.

Concernant la formation présentielle, le candidat se verra attribuer une date de début de formation dans un délai maximal de 60 jours après sa demande initiale.

TAUX D'OBTENTION DE LA CERTIFICATION PREPAREE

Taux d'obtention des certifications en 2025 : 98%

Taux de satisfaction client en 2025 : 4.9/5

Nombre de stagiaires formés en 2025 : 39

VALIDATION DE BLOCS DE COMPETENCES

Il n'est pas possible de valider un bloc de compétences et de ne repasser que ceux qui n'ont pas été validés afin d'obtenir la certification. Pas de possibilité de validation partielle.

EQUIVALENCES ET PASSERELLES

Pas d'équivalences et pas de passerelles possibles.

SUITE DE PARCOURS ET DEBOUCHES

Après l'obtention de la certification professionnelle, plusieurs débouchés pourront s'ouvrir au stagiaire :

- Créer une structure spécialisée dans la captation de prises de vues pour des missions audiovisuelles et techniques
- Trouver un emploi salarié en tant que télépilote spécialisée dans la captation de prises de vues pour des missions audiovisuelles et techniques