

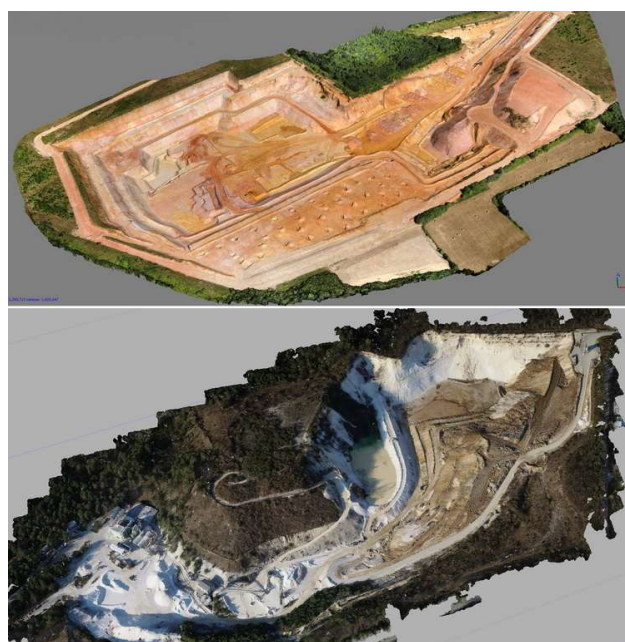
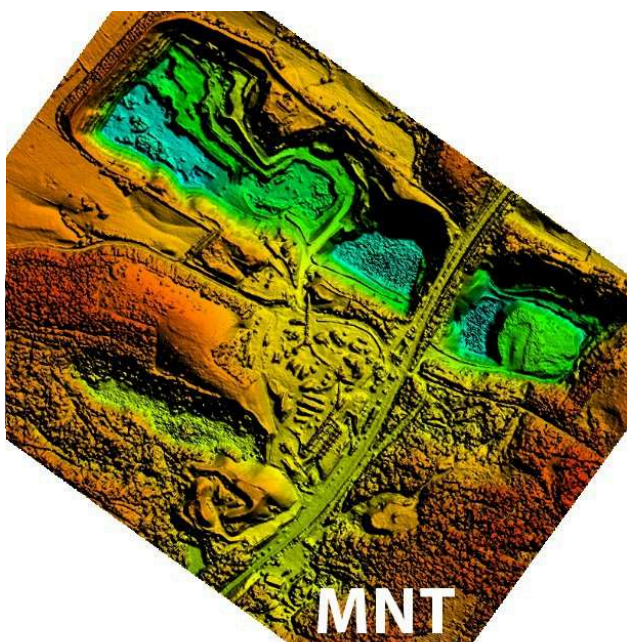


CENTRE DE FORMATION
TÉLÉPILOTE · CÔTE D'IVOIRE

SPÉCIALISATION PROFESSIONNELLE

PHOTOGRAMMÉTRIE RVB

Quatre jours pour produire des orthophotographies, des modèles numériques et des levés géoréférencés dont la précision est contrôlée.



DURÉE

4 jours

TARIF

**600 000 F CFA
HT**

VALIDATION

**Certificat de spécialisation Drone
Académie, agréé FDFP**

POURQUOI CETTE FORMATION

01 DES LIVRABLES CARTOGRAPHIQUES

Orthophotographie, modèle numérique et courbes de niveau, issus de vos propres vols.

02 LA PRÉCISION MAÎTRISÉE

Points d'appui, corrections RTK et PPK, contrôle des résidus documenté.

03 DU TERRAIN AU LIVRABLE

Deux jours de levé et de traitement, jusqu'à l'export SIG et CAO.

04 LE PREMIER CENTRE DE CÔTE D'IVOIRE

Drone Académie forme les télépilotes ivoiriens depuis 2018.

OBJECTIFS

- Produire un levé photogrammétrique géoréférencé et contrôlé.
- Dimensionner un plan de vol en fonction de la précision attendue.
- Conduire la chaîne de traitement jusqu'aux livrables cartographiques.
- Vérifier et documenter la précision du rendu.

COMPÉTENCES ACQUISES

- Choisir les paramètres d'acquisition en fonction du GSD visé.
- Implanter et relever des points d'appui et des points de contrôle.
- Conduire une chaîne de traitement complète.
- Interpréter un rapport de précision et en tirer les corrections utiles.
- Livrer des données exploitables en SIG et en CAO.

PROGRAMME

Deux jours de théorie, deux jours de levé et de traitement.

THÉORIE

2 jours

PRINCIPES DE LA PHOTOGRAMMÉTRIE	Stéréoscopie, recouvrements, résolution au sol (GSD), géométrie d'acquisition, sources d'erreur.
SYSTÈMES DE RÉFÉRENCE ET GÉODÉSIE	Systèmes de coordonnées, projections, référentiel national, altitudes et modèles de géoïde.
POINTS D'APPUI, RTK ET PPK	Implantation des points d'appui et de contrôle, corrections GNSS, précision attendue.
PLAN DE VOL PHOTOGRAMMÉTRIQUE	Paramètres de vol, recouvrements longitudinal et latéral, réglages du capteur, vols obliques.

TERRAIN ET TRAITEMENT

2 jours

LEVÉ SUR LE TERRAIN	Reconnaissance, implantation des points d'appui, acquisition, contrôle qualité des clichés.
TRAITEMENT DES DONNÉES	Aérotriangulation, nuage de points, maillage, orthomosaïque, modèle numérique.
CONTRÔLE ET PRÉCISION	Analyse des résidus, points de contrôle indépendants, rapport de qualité.
LIVRABLES ET EXPLOITATION	Orthophotographie, MNS et MNT, courbes de niveau, calculs de volumes, export SIG et CAO.
ÉVALUATION	Épreuve pratique et présentation des livrables produits.

PUBLIC CONCERNÉ

Géomètres et topographes, bureaux d'études, services techniques, aménageurs, entreprises de BTP et sociétés minières.

PRÉREQUIS

- Être titulaire d'une formation initiale de télépilote ou justifier d'une expérience équivalente.
- Être à l'aise avec l'outil informatique.

MODALITÉS

- 8 stagiaires au maximum par session.
- Drones de dernière génération DJI Matrice 4 et Matrice 400.
- Session inter-entreprise à Dabou ou intra-entreprise sur site client.

VALIDATION

CERTIFICAT DE SPÉCIALISATION DRONE ACADEMIE, AGRÉÉ FDFP

Délivré après réussite de l'épreuve pratique et de la présentation des livrables cartographiques.

INSCRIVEZ-VOUS À LA PROCHAINE SESSION

Dabou carrefour N'gatty
Abidjan, Côte d'Ivoire

+225 07 58 34 95 15

+225 05 64 01 33 30

contact@droneacademie.ci

www.droneacademie.ci



droneacademie.ci

Sessions régulières dans notre centre de Dabou. Formation intra-entreprise sur vos installations, sur demande.

ILS NOUS FONT CONFIANCE



Une marque d'African Techno Lab

BULLETIN D'INSCRIPTION

Complétez ce bulletin et renvoyez-le à contact@droneacademie.ci, ou appelez-nous au +225 07 58 34 95 15.

FORMATION DEMANDÉE

PHOTOGRAMMÉTRIE RVB

SESSION SOUHAITÉE (MOIS)

NOMBRE DE PARTICIPANTS

PARTICIPANT

NOM

PRÉNOMS

FONCTION

DATE DE NAISSANCE

TÉLÉPHONE

ADRESSE E-MAIL

ENTREPRISE OU ORGANISME

RAISON SOCIALE

SECTEUR D'ACTIVITÉ

PERSONNE À CONTACTER

TÉLÉPHONE ET E-MAIL

MODALITÉ

☐ Session inter-entreprise à Dabou

☐ Intra-entreprise sur nos installations

DATE

PRISE EN CHARGE

☐ Financement entreprise

☐ Financement personnel

SIGNATURE
