Pôle Drone
Le Havre-Octeville

FORMATION
SÉCURITÉ
INNOVATION

EXPERTISE
FORMATION
TECHNOLOGIE

Formation pratique DroneDeploy

Avec DJI Phantom 4 RTK

Capture aérienne • Cartographie • Modèles 3D • Analyse IA

Formation terrain

DES DONNÉES AÉRIENNES
POUR UN MONDE PLUS SÛR

01 DroneDeploy, c'est quoi ?

DroneDeploy est une plateforme cloud de premier plan spécialisée dans la capture aérienne par drone, la robotique mobile et l'analyse visuelle par intelligence artificielle. Elle permet de cartographier, documenter et superviser chantiers et infrastructures complexes à partir de données drones, caméras 360° et robots terrestres.



02 Domaines d'application & bénéfices

Secteurs clés	Fonctionnalités principales	Bénéfices opérationnels
Construction & Topographie	Analyse des mouvements de terre, superposition plans 2D/3D, visualisstion réseaux souterrains	Réduction des erreurs, suivi d'avancement
Énergie & Infrastructures	Inspections autonomes, relevés de jauges, détection fuites de méthane	Maintenance prédictive sécurisée
Sécurité & Qualité	Détection IA des défauts et des risques	Protection des actifs et des équipes

Des données fiables pour des décisions plus rapides et des opérations plus sûres.

03 Solutions de l'écosystème DroneDeploy

DroneDeploy Aerial
(Vols autonomes)

Planification et exécution de vols automatiques DJI, génération d'orthomosaïques, cartes interactives et modèles 3D haute résolution.



DroneDeploy Ground
(Suivi terrestre)

Documentation intérieure avec caméra 360°, historique visuel et comparaison dans le temps.



Le matériel utilisé en formation

- DJI Phantom 4 RTK
- Station RTK + trépied
- Radiocommande avec écran
- Configuration terrain complète



04 Avantages & limites

Formations certifiantes :
Analyste certifié DroneDeploy (Pilotage, Analyse, Construction, Minerais, Énergies, Agronomie, Administrator).

Points forts :
planification glisser-déposer, traitement cloud rapide, rendus 3D de haute qualité.

Points faibles :
abonnement élevé pour petites structures, connexion internet stable nécessaire sur le terrain.

Demander le programme →

Inscription en ligne

Apprendre aujourd'hui
les télépilotes de demain

contact@7cis.fr | 02 77 00 57 73 | https://www.7cis.fr | Aéroport du Havre Octeville - 275 rue Louis Blériot, 76620 Le Havre

© Copyright 7CIS - Logo & Marque déposées sous le N° 4718653 - 4719328 auprès du Registre INPI ™