

Centre d'Innovation de Drones en Normandie

Faciliter le développement des acteurs normand et l'expérimentation de solutions à partir de drones

1 Mutualisation

2 Visibilité

3 Expertises

4 Expérimentations

5 Recherche

6 Formation

LE
HAVRE
SMART
PORT
CITY

En synergie avec le projet Smart Port City

Porté par

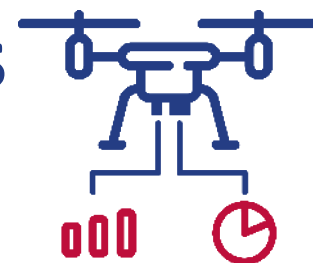


pour le volet « drones »

Initiative
soutenue par

LE
HAVRE
SMART
PORT
CITY

Centre d'Innovation de Drones en Normandie

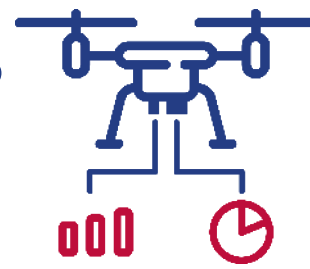


Les acteurs fondateurs du CIDN



Initiative
soutenue par





3

Expertises



Recourir à de l'expertise de pointe



- Adhésion
- Prestations



Accès facilité à des experts

- Pour les membres du CIDN, possibilité de mobiliser une expertise ponctuelle (métiers, techniques...) financée à 40% par le CIDN.

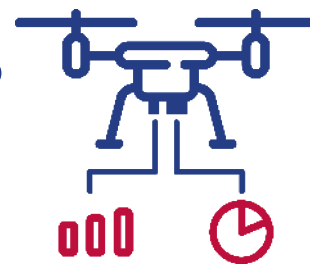


Un réseau de compétences à votre service

- Des ressources spécifiques du CIDN pourront être mises à disposition
 - **Métiers :**
 - Mines et Carrières
 - Agriculture et Forêt
 - Sécurité et surveillance
 - Inspection infrastructure
 - Suivi de chantier
 - Inspection thermique
 - **Technologiques / scientifiques :**
 - Détection de drones
 - Vol en essaim de drones
 - Intelligence artificielle
 - Géolocalisation - Perception / Capteurs
 - Impact CEM
 - Qualité de l'air

Initiative
soutenue par

LE
HAVRE
SMART
PORT
CITY



3

Expertises

Détection

Solution totalement passive et indétectable, capable de détecter des drones de loisir ou professionnels. Elle se déploie facilement sur site ou peut être embarquée et sa prise en main ne nécessite aucune formation.

Mines / Carrières

Cubatures de stocks, volumes différentiels, déblais, remblais, orthophotographies, Modèles Numériques de Terrain (MNT), Plans topographiques, relevés de front... Les technologies numériques liées aux drones permettent de vous simplifier le suivi technique, la gestion et plus encore.

Agriculture / Forêt

Cartographie multispectrale, détection des maladies sur les grandes cultures. Cartographie, orthophotographie des parcelles forestières pour un meilleur suivi. Cubatures de bois bruts ou plaquettes, cubatures des volumes de compostage, suivi des stocks sur vos plateformes.

Inspection thermique

L'inspection thermique par drone permet de mesurer des températures à distance, d'analyser des contraintes de chaleur, de détecter des fuites de gaz et liquides et des déperditions de chaleur. Intervention sur des bâtiments, installations industrielles, torches, pipelines, fermes solaires et panneaux photovoltaïques.

Surveillance / Sécurité

Descriptif...

X
X

Inspection infrastructure

Inspection de cuves de stockages, silos, torches, bâtiment industriels. Mais aussi de barrages hydrauliques, ponts, viaducs et ouvrages d'art... Spécialisation dans l'inspection de structures en milieu offshore et maritime.

Suivi de chantier

Des prises de vues Timelapse pour vos suivis de chantiers Vous souhaitez certainement réaliser un suivi de vos chantiers en direct, revoir l'évolution de votre chantier une fois votre projet terminé, promouvoir vos activités auprès de vos clients, ou juste comparer...

Initiative
soutenue par

