

# CENTRE D'INNOVATION DRONES NORMANDIE



### AGENDA

- 13h30 –Accueil par le CIDN
- 13h45 –Présentation des activités et retour d'expériences de membres du CIDN
- **Cas d'usages et besoins**
  - 14h15 –Présentation du **Lycée Edouard de Chambray**  
*Agriculture*
  - 14h45 –Présentation des **Voies Navigables de France (VNF)**  
*Réseau des voies navigables de France*
  - 15h15 –Présentation de **La Maison de l'Estuaire**  
*Réserve Naturelle Nationale de l'Estuaire de la Seine*
  - 15h45 –Présentation de **ECOSPHERE**  
*Recherche de nids de Butor étoilé*
- 16h00 –Pause
- 16h15 –**Rencontres individuelles**  
*Chaque acteur réalise des RdV individuel de 10-15min pré-programmés*
- 17h00 –Clôture –verre de l'amitié



### 17 membres du CIDN



Bienvenue à tous

### Visibilité



Sensibiliser et renforcer  
la visibilité des compétences du CIDN

EN SAVOIR PLUS →

## Actualités du CIDN - Visibilité

- **Un site opérationnel avec une cartographie des membres du CIDN**



- **Les ateliers du CIDN et interventions**

- Environnement (05/05/22)

- **Les ateliers à venir**

- 08/06/22 - 09h00 : *Evaluation de la qualité de l'air par drones en cas d'incident industriel*
  - Espace sécurité LauguiConcept,
- Industrie (22/09/22)



### Actualités du CIDN



### Sensibilisation des jeunes (x120)

- Ecoles (x3) et Lycées (x2) sur Le Havre avec François GUERIN et
- Challenge NAE
- **A venir :**
  - Salon Alter Tech (12/05/22 - Le Havre) / Fête de la science ...
  - LH Port Center - 1 semaine (conférence, visite, démonstrations)



### Formation

- LPro Robotique Mobile en Environnement Connecté - CNAM Le Havre  
En construction



### CATALOGUE DES ÉQUIPEMENTS À LA LOCATION



**De nouveaux équipements bientôt disponible sur le site du CIDN**

## Les Drones pour l'environnement : cas d'usages et besoins

### Actualités du CIDN



#### Projet Smart Car Terminal - RFID

- HAROPA / CIRCOE / Université Le Havre Normandie

#### Projet interception de drones par un essaim de drones

- Collaboration de recherche avec Thales / Squadron System

#### Projet DESIHR (ULHN, IRSEEM, INERIS, ATMO, Squadron)

- Evaluation de la qualité de l'air par drones (ex : Lubrizol)

#### Préparation du Projet HYDRONE (Universités Rouen / Le Havre – NEAC – Région Normandie)

- Mesure des courants dans la Seine – Evaluation de l'impact sur l'environnement

#### Dépôt du projet PHEBE (Aéroport de Normandie / ROAV7 / DAE Systems / NAE / ESIGELEC)

- Inspection aéroportuaire par drones



### 2 expérimentations finalisées

- Maison de l'estuaire avec Polidrone
- RFID avec DAE System

### 1 nouvelle de lancée

- Détection de drones avec Drone Xtr

## Présentation des activités et retour d'expériences des membres du CIDN



### CAS D'USAGES ET BESOINS *environnement*



**Lycée**  
Edouard de Chambray



# CAS D'USAGES ET BESOINS

## *environnement*



## CAS D'USAGES ET BESOINS *environnement*



MAISON  
DE L'ESTUAIRE

# CAS D'USAGES ET BESOINS

## *environnement*



# PAUSE

### 16h15 – Rencontres individuelles

*Chaque acteur réalise des RdV individuel de 10-15min pré-programmés*



### 17h00 – Clôture –verre de l'amitié

CENTRE  
D'INNOVATION  
**DRONES**  
NORMANDIE

CIDN

[www.cidn.fr](http://www.cidn.fr)

