



CENTRE
TECHNOLOGIQUE
DRONE OUEST



CENTRE D'ESSAIS EN VOL dédié drones à Lannion (22)

Espaces sécurisés pour vos

EXPÉRIMENTATIONS
CERTIFICATIONS
DÉMONSTRATIONS



LANNION-TRÉGOR
COMMUNAUTÉ
LANNUON-TREGER
KUMUNIEZH

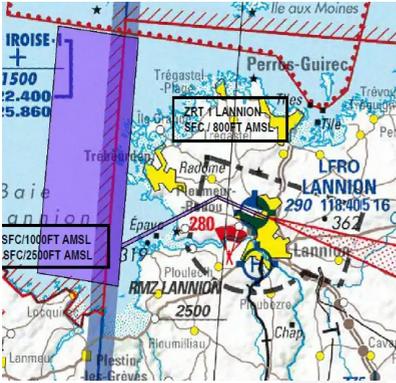


anticipa
TECHNOPOLE LANNION GUINGAMP



Aéroport
LANNION
CÔTE DE GRANIT ROSE

DES ESPACES divers et sécurisés pour vos essais



Une Zone de vol de 13 hectares (espace ségrégué, dédié et sécurisé pour les drones)

Une Zone Aéroportuaire privatisable sur 98 hectares avec une piste bitumée de 1.602 m * 45 m, une tour de contrôle avec service ATS, et une plateforme de détection, identification et gestion des vols (avions, UAS...)

Un couloir d'accès à la mer et une ZRT partitionnée
En cours de création : un couloir d'accès à la mer de 11 km (sous 800 ft), et une ZRT partitionnée d'un total de 110 km² (élongation NO-SE 20 km, 0-1.000-2.500 ft), tout ou partie activable à la demande par NOTAM selon usages

Des espaces sécurisés pour vos essais grâce à la solution FlyBy. Cette solution progicielle novatrice, s'appuyant sur des antennes performantes, offre la possibilité :

- Aux télépilotes de préparer leurs vols, de les déclarer et de demander les autorisations administratives
- À l'aéroport de détecter, identifier, suivre les drones en temps réel et sécuriser leurs vols en cas de sortie des zones autorisées ou d'intrusion d'aéronefs extérieurs

Prestations de soutien réglementaire et administratif pour la réalisation de vols de test, mise à disposition de protocoles simplifiant les démarches administratives

Incubation, animation et hébergement de projets : location de hangars, bureaux, salles de réunion, équipés en wifi

UN TERRAIN DE JEU aux multiples facettes

Le **CTDO** offre un terrain de jeu idéal entre terre, mer et ville pour tester et développer des solutions **drone**, **aéronautique** et **spatiale** sur des cas d'usages variés :



Un territoire maritime

Un couloir maritime et une zone d'élongation permettant de rejoindre le littoral



Un territoire de pêche / aquaculture

Une zone maritime exploitable : surveillance en mer, maintenance des infras



Un territoire agricole

Un vaste champ d'expérimentation : maraichage, élevage...



Un territoire tech

Entre photonique, électronique et télécoms 5G/6G, IoT, Capteurs Lidar Applications Aéro, Défense, Spatial, Télécoms,...



Un territoire semi-urbain

Un territoire d'expérimentation idéal pour tester des solutions de mobilité, transport de marchandises et nouvelles mobilités

En s'appuyant sur les infrastructures de l'aéroport, performantes et instrumentées, et ses procédures harmonisées et reconnues par l'Aviation Civile, le CTDO est un **tiers de confiance vis-à-vis des Autorités**. Il offre des services et des espaces **sécurisés** et **disponibles** pour tous types d'aéronefs et pour tous types de scénarios.



Accès à un panel d'équipements
(entreprises de l'écosystème)



Liste de télépilotes professionnels
et de vecteurs pour les essais



Centre de formation
de télépilotes professionnels



Accompagnement au montage de projets :
incubation, mise en réseau, recherche de financement et de partenaires, structuration de projets...

DES PARTENAIRES techniques et industriels de proximité

#Communication

#Réseaux #5G

#Photonique



#Electronique #IoT



#Usage

#Mécanique de précision



#Plasturgie

#Composite et surface

#Data #Images



#Formation



Ils nous font confiance : Aeromapper, Aeropyxis, Anzar, Apizee, Armor Arsenal, Arvalis, Breizh mapping, le Cadastre, Centre de Météorologie Spatiale, Céréma, Drone Act, Exail, letr, Ifremer, Littomatique, Lumibird, MétéoFrance, Nokia, Orange Cyberdéfense, Orange Innovation, Prolann-SeismoWave, Qualcomm, Thalès, Tompaéro...

EN RÉSUMÉ, LANNION C'EST :

- Le **Centre Technologique Drone Ouest**
- **150** entreprises technologiques dont la présence de **leaders mondiaux** opérateurs et équipementiers
- Une dynamique de **PME-ETI-Startups** engagées dans des innovations duales (civiles/militaires)
- Des **équipes de recherche** publique et privée de l'IRT b<>com, Orange, Nokia, IRISA, FOTON et IETR
- Une **école d'ingénieur.e.s (ENSSAT)** en informatique, électronique et photonique et un **IUT**
- Un **réseau d'experts** dans les technologies numériques, spatiales, aéronautiques et drones

ET EN

- Une **technopole impliquée** dans le réseau des 7 technopoles de Bretagne
- Le siège du Pôle de compétitivité **Images & Réseaux**
- Un territoire labellisé **French Tech**
- Un **pôle technologique** télécom et photonique reconnu
- Le **Campus des Métiers et des Qualifications d'Excellence** Numérique, Photonique & cybersécurité
- Un **immobilier professionnel** attractif (**33** espaces d'activité, **172 000 m²** de bâtiments industriels tertiaires)

L'ÉCOSYSTÈME



UNE FILIÈRE QUI RECRUTE

Retrouvez les offres d'emploi
et une cvthèque sur
workinlannion.bzh



#WORK
inLannion



CONTACTS

**Centre Technologique
Drone Ouest**
contact@ct-drone-ouest.bzh
<https://ct-drone-ouest.bzh>

Lannion Trégor Communauté
Tél. 02 96 05 09 00
contact@lannion-tregor.com
www.lannion-tregor.com

Aéroport Lannion
Tél. 02 96 05 82 91
afis@lannion.aeroport.fr
www.aeroport.lannion.fr

Technopole Anticipa - Lannion-Guingamp
Tél. 02 96 05 82 50
contact@technopole-anticipa.com
www.technopole-anticipa.com