

FESTIVAL DRÔLE DE DRONE

Les 4 et 5 juin 2016

à la Cité des sciences et de l'industrie

Les drones sont partout autour de nous, mais à quoi servent-ils et comment fonctionnent-ils ? Rendez-vous avec ces drôles d'objets volants les 4 et 5 juin à la Cité des sciences et de l'industrie, à l'occasion du festival "Drôle de drone".

Présents depuis plusieurs années dans les domaines de la sécurité, de la surveillance et des actions militaires, les drones, aéronefs sans pilote à bord, sont aujourd'hui utilisés dans de nombreux secteurs comme l'énergie, l'agriculture, le cinéma, la photographie, les transports, la livraison, l'architecture ou encore l'art et les loisirs. Le développement d'un marché civil a connu un essor important grâce à des appareils miniaturisés, abordables et accessibles à tous.

Alors que des sociétés spécialisées dans le transport ou le e-commerce travaillent sur des concepts de drones-livreurs, ces drôles d'objets volants passionnants posent aussi de nombreuses questions de droit et d'éthique.

Le festival met à l'honneur le drone civil et les dernières innovations technologiques :

À l'intérieur comme à l'extérieur, démonstrations de pilotage, courses, débats, happenings artistiques, ateliers, Fab lab, exposition et conférences rythment ces deux jours pour mieux cerner le drone d'aujourd'hui et ses différents usages professionnels, mais aussi envisager le drone de demain avec la présentation de travaux de recherche et illustrer notamment son rôle au service de la créativité artistique.

Un festival ludique et accessible à tous. Prenez date !

Au programme

> CONFÉRENCES

Drones Talks

- Drones et développement durable (Parrot).
- Mon métier, concevoir des drones (Parrot).
- L'utilisation des micro-drones pour la prospection archéologique à basse altitude (CNRS).
- Photographie aérienne et valorisation du patrimoine (CNRS).

> ATELIERS

Fab lab Drones

- Fabrication, personnalisation et programmation de drones (Magic Maker).
- Présentation de drones conçus et fabriqués au Fab lab de la Cité des sciences et de l'industrie

> DÉMONSTRATIONS

- **Phantom 4**, drone détecteur d'obstacles avec intelligence embarquée (DJI)
- **Typhoon H**, drone doté de la technologie d'Intel RealSense, destinée à détecter les obstacles et à les éviter (Yunneec et Intel)
- **Prototypes expérimentaux**

> SPECTACLES

- **La danse des drones**
- **Des danseurs et des drones**

Communiqué de presse

Mai 2016



cite-sciences.fr/fr/au-programme/evenements/30-ans-cite/

> COURSES

- **FPV Nano drones** (à l'intérieur)
- **FPV racing** (à l'intérieur)
- **Compétition de pilotage de nano drones** (Explora, niveau 1), avec remise de prix.

> EXPOSITION PHOTOS

Une exposition de **photographies** (4m x 6m) **prises par des drones** illustre les possibilités artistiques qu'offrent les drones.

Partenaires

Fédération professionnelle des pilotes de drones, Fédération française d'aéromodélisme, SNCF, Gendarmerie nationale, CNRS, Isae – Supaero, Université technologique de Compiègne, heuristique et diagnostic des systèmes complexes (Heudyasyc), Parrot, Atechsys, Uavia (Start Up), Intenest (Start Up), Dronstagram (Start up), BeTomorrow, Helicomicro, Azur drones

Informations pratiques

Cité des sciences et de l'industrie

30, avenue Corentin-Cariou - 75019 Paris
Ⓜ Porte de la Villette Ⓜ 3b

Horaires

Ouvert tous les jours, sauf le lundi, de 10h à 18h, et jusqu'à 19h le dimanche.

01 40 05 80 00
cite-sciences.fr

Tarifs

9€ - TR: 7€ (+ de 60 ans, enseignants, - de 25 ans, familles nombreuses et étudiants).

→ Gratuit pour les - de 6 ans, les demandeurs d'emploi et les bénéficiaires des minimas sociaux, les personnes handicapées et leur accompagnateur.

Réservation conseillée.

Contact presse

Pierre Laporte Communication
01 45 23 14 14
info@pierre-laporte.com