

## FRANC SUCCÈS POUR LA JOURNÉE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE "LES DRONES, DES OUTILS POUR QUELLES APPLICATIONS ?"

En avril dernier, l'Université de Corse organisait sur le site de la Sécurité civile de Corte une journée sur le thème "Les drones, des outils pour quelles applications ?". Elle a rassemblé un public de 200 personnes constitué de lycéens, d'étudiants, de doctorants et de chercheurs de l'Université, des gestionnaires des administrations et des entreprises. Cette manifestation a permis de fournir des informations scientifiques et techniques sur l'utilisation des drones dans le domaine de la recherche, mais aussi dans différents secteurs d'activités économiques.



Placée sous la responsabilité scientifique de Lucile ROSSI, chercheur du laboratoire Sciences pour l'Environnement (CNRS-Université de Corse) au sein du Projet de recherche "Feux de Forêt", cette manifestation est inscrite dans la collaboration engagée par l'Université avec l'Unité d'instruction et d'intervention de la Sécurité Civile 5 (UIISC5) de Corte et dans le cadre du partenariat nouvellement développé avec l'association ECALIS (Escadron Civil Assistance Lutte Incendie et Surveillance).

### Contact :

**Marie-Françoise SALICETI**  
Cellule de Valorisation de la Recherche  
+33 (0)4 95 45 02 69  
saliceti@universita.corsica



La journée a commencé par une conférence de Simon LACROIX, Directeur de recherche au Laboratoire d'analyse et d'architecture des Systèmes (LAAS-CNRS) de Toulouse intitulée « Vers des flottes de drones autonomes ». Son exposé a été illustré par deux exemples : la surveillance des feux de forêt et l'exploration des nuages.

Plusieurs activités ont été proposées :

> Les lycéens et étudiants de l'Université se sont initiés au pilotage de drones grâce à des ateliers d'apprentissage, à la fois sur simulateur et avec de mini-drones autour d'un parcours chronométré.



> Le public a pu découvrir, en plus de la salle des traditions de l'UIISC5, les différents stands d'informations dont celui de l'Université et d'EDF Corse. Des membres du Projet de recherche "Feux de forêts" de l'Université ont ainsi présenté leurs travaux, relatifs à l'utilisation des drones pour l'étude et la lutte des feux de forêt.

> Un concours vidéos, ouvert aux sociétés insulaires spécialisées dans les prises de vue réalisées à l'aide de drones, a également été organisé. Après la projection des films en compétition, un trophée «Coup de cœur» a été remis à l'entreprise Banzai Prod par les étudiants de première année du DUT Métiers du Multimédia et de l'Internet de l'IUT di Corsica. Le trophée a été réalisé au Fab Lab Corti par Lucas MOTTAZ, étudiant de la Licence pro Design numérique de l'IUT di Corsica.



Cette manifestation a été organisée avec l'appui de la Cellule de Valorisation de la Recherche, du Laboratoire Sciences Pour l'Environnement, de l'Ecole Doctorale, de l'IUT di Corsica, du Service Communication, du Service Evénements et de la Direction du Patrimoine, de la Logistique et de la Prévention de l'Université de Corse.

Università di Corsica Pasquale Paoli  
BP 52 – 20250 Corti

**Directeur de la publication**  
Paul-Marie Romani,  
Président de l'Université de Corse

**Conception**  
Service Communication  
communication@universita.corsica

**Photographies - Université de Corse**  
Dominique Grandjean

