Extrait du Divergence FM - La Radio Libre de Montpellier

http://divergence-fm.org/Un-drone-pour-depister-les-fuites.html

Un drône pour dépister les fuites de chaleur de Montpellier 2

- Société - L'auberge Espagnole - Société -

Date de mise en ligne : mardi 28 février 2012

Description :

Gwenael Duclos fait partie de l'équipe d'étudiants « Climat-Drone », un projet en Master d'Ingénierie Ecologie-Biodiversité qui consiste à équiper un mini drone (hélicoptère sans pilote humain) avec une caméra thermique et à le programmer pour effectuer une analyse méthodique des déperditions de chaleur sur les bâtiments du Campus.

Divergence FM - La Radio Libre de Montpellier

Gwenael Duclos fait partie de l'équipe d'étudiants « Climat-Drone », un projet en Master d'Ingénierie Ecologie-Biodiversité qui consiste à équiper un mini drone (hélicoptère sans pilote humain) avec une caméra thermique et à le programmer pour effectuer une analyse méthodique des déperditions de chaleur sur les bâtiments du Campus.

Le but est d'alimenter le dossier d'études de l'Agenda 21 de l'Université de Montpellier 2 et d'aider à la définition des priorités de rénovation du bâti dans le cadre du plan Campus afin d'optimiser les économies réalisées.

Regroupant quatre étudiants du Master Ecologie-Biodiversité, du Master STIC Environnement, du Master Energie et de Polytech Montpellier, leurs encadrants pédagogiques, l'architecte du campus du Triolet, des chercheurs du laboratoire IES (Institut d'Electronique du Sud) et le projet de Start Up DronéA, ce projet d'étude est fédérateur au niveau de l'Université de Montpellier 2.

L'utilisation d'un drone découle directement du projet universitaire ROBUSTA, qui est déjà le résultat probant d'une configuration étude/recherche.

- http://www.greentic-campus.com/inde...
- http://www.greentic-campus.com/
- http://www.ies.univ-montp2.fr/robus...

Copyright © Divergence FM - La Radio Libre de Montpellier