



# LIG @ TerraForma

Didier DONSEZ, Georges QUENOT  
Université Grenoble Alpes  
LIG ERODS MRIM








# Laboratoire d'Informatique de Grenoble

<https://www.liglab.fr/>

UMR CNRS 5217

5 axes, 24 équipes



	Génie des Logiciels et des Systèmes d'Information
	Méthodes Formelles, Modèles et Langages
	Systèmes Intelligents pour les Données, les Connaissances et les Humains
	Systèmes Interactifs et Cognitifs
	Systèmes Répartis, Calcul Parallèle et Réseaux

Membre de MIAI



# Contributions à TerraForma

## Réseaux LPWAN (et LPGAN)

- Plateforme LoRaWAN CampusIoT (depuis 2015)
- Projet Thingsat : Internet des Objets Isolés (IPEV, U. Polynesie Française)

## Intelligence Artificielle très basse consommation d'énergie en bordure de réseaux (Edge Computing)

- Wildcount (en collaboration avec le Parc National des Ecrins)

## Fablab et projets étudiants pluri-disciplinaires

# Liens

<https://drive.google.com/file/d/13hpfJ9KgGI2IFf4EnVbrZGKXZTSBhv12/view?usp=sharing>

<https://campusiot.github.io/>

<https://drive.google.com/file/d/1aUsgsLRYwI7fi6pxZrL7X7-aSweW6T-X/view?usp=sharing>

[https://gricad-gitlab.univ-grenoble-alpes.fr/thingsat/public/-/tree/master/cubesat\\_mission](https://gricad-gitlab.univ-grenoble-alpes.fr/thingsat/public/-/tree/master/cubesat_mission)