

## *Projet Copernicus FP-CUP*

### Action formation "Space data & Digital transformation"

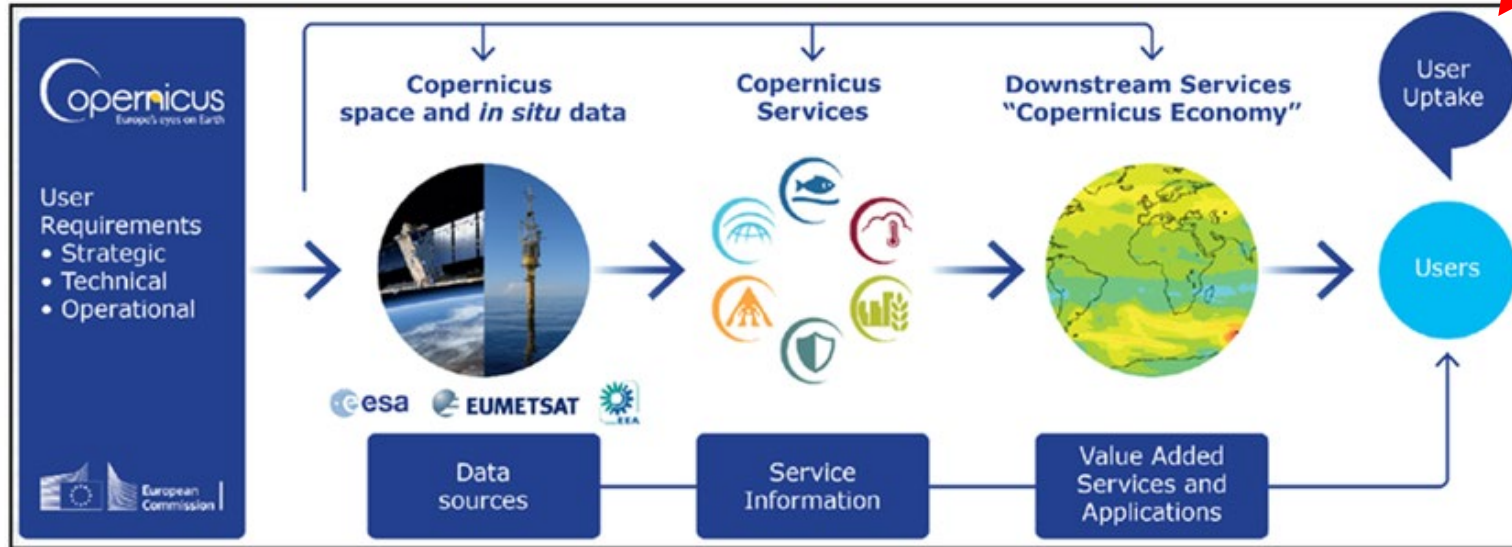
**Cyrille Baudouin**

*SPECTRUM, Graduate School Sciences Fondamentales et ingénierie*

**Université Côte d'Azur**

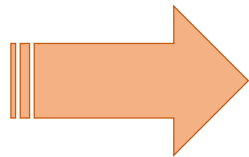
[cyrille.baudouin@univ-cotedazur.fr](mailto:cyrille.baudouin@univ-cotedazur.fr)







Framework  
Partnership  
Agreement on  
Copernicus User  
Uptake (FPCUP)



**Action de formation**

Développer une offre de formation pour  
l'exploitation des données spatiales  
d'observation de la Terre.



## 1) Référencement de l'offre de formation existante et définition du besoin (*OT + télédétection*)

Analyse de l'existant (universités, écoles, entreprises...)

Définition du besoin (PME/GE, startups, collectivités...)

Analyse du gap



## 2) Construction de l'offre de formation

Définition et déploiement de 4 nouveaux modules

UNIVERSITÉ  
CÔTE D'AZUR

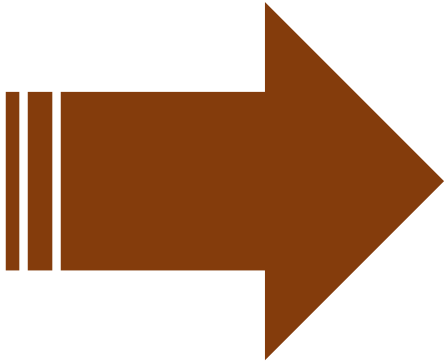


ÉCOLE UNIVERSITAIRE DE RECHERCHE  
SCIENCES FONDAMENTALES  
ET INGÉNIERIE



## 2) Construction de l'offre de formation

*Définition, conception, déploiement et évaluation de 4 modules*



### **Collectivités**

*+ acteurs de l'aménagement du territoire (bureaux d'études, associations...)*

- Potentiel des données spatiales pour de nombreux besoins traités par les gestionnaires de territoire : ressources en eau, occupation des sols, prévention/gestion des risques... ;
- Faible utilisation actuelle de ces données (et de la télédétection) au sein des collectivités ;
- Acteurs centraux pour le développement de l'écosystème du spatial : solutions (déjà existantes ou à développer) au sein d'entreprises pour répondre à ces besoins

# Journée technique télédétection et IA

*Journées techniques du CRIGE - PACA*

14 juin 2024

Technopôle de l'Arbois, Aix-en-Provence

**Objectifs :** décrypter les évolutions récentes en IA et dans le spatial (accès à des grandes quantités de données), démystifier l'IA, mieux cerner les enjeux et les différents usages de l'IA en télédétection, et présenter des retours d'expérience concrets.

<https://www.youtube.com/@CrigePaca/videos>

<https://www.crige-paca.org/events/journee-teledetection-et-ia/#presentation>

Jour

Jo

14

Té

O

sp

l'I

té

ht

ht

ia

## Webinaire

# Le spatial, rampe de lancement de l'aide à la décision territoriale

8 novembre 2024

**Objectifs :** rendre plus accessible la télédétection aux maîtres d'ouvrage et leur permettre de l'intégrer aux marchés publics en vue de faciliter l'aide à la décision territoriale

<https://www.youtube.com/@CrigePaca/videos>

<https://www.crige-paca.org/events/journee-teledetection-mardi-8-novembre-2024/#presentation>

Jour

Jo

14

Té

O

sp

l'I

té

[ht](#)

[ht](#)

[ia](#)

Webinaire

Le

la

8

O

d

vt

[ht](#)

[ht](#)

[8](#)

## Ressource e-learning « Comment intégrer le spatial dans vos appels d'offres »

*en partenariat avec le MTECT dans le cadre du plan Applisat*

Publication prévue en février 2025

**Objectif :** « *je souhaite faire appel à un prestataire, comment m'y prendre ? De la rédaction du cahier des charges à la sélection du prestataire* »

Durée : 45/60 min

Contenu provisoire :

- 1) Éléments de contexte : se poser les bonnes questions
- 2) Définir son projet
- 3) Rédaction du cahier des charges
- 4) Analyse des réponses et sélection du prestataire.



Jour

Jo  
14  
Té  
Webinaire

Le Re

la s

8

O

sp

l'I

té

ht

ht

ht

ia

8

## L'apport du spatial dans la gestion/prévention des risques pour l'aménagement du territoire *(en cours de définition)*

1 journée

Lieu : Nice

Date : printemps 2025

**Objectifs :** partage d'expériences d'outils et de méthodes intégrant notamment les données du spatial pour la gestion/prévention des risques

- Matinée consacrée à une remise en contexte des risques d'aujourd'hui et de demain ; retours d'expériences sur la manière de gérer ces risques par les acteurs ;
- Après-midi : ateliers de démonstration consacré à la présentation d'outils et de méthodes mis en place pour répondre aux problématiques évoquées

# Le spatial, rampe de lancement de l'aide à la décision territoriale

Webinaire  
Vendredi 8 novembre 2024



UNIVERSITÉ  
CÔTE D'AZUR

ÉCOLE UNIVERSITAIRE DE RECHERCHE  
SCIENCES FONDAMENTALES  
ET INGÉNIERIE



## Programme

- 10h00-10h10. Présentation de la journée** - Cyrille BAUDOUIN, Université Côte d'Azur
- 10h10-10h30. Principe général et potentiel de la télédétection pour gérer les territoires** - Sebastien GADAL, Aix-Marseille Université
- 10h30-12h00. Quelles sources de données, pour quels usages ?**
- Urbanisme** - Claire TINEL, CNES
  - Agriculture** - André CHANZY, Inrae
  - Ressource en eau** - Pascal DUMOULIN, SMAVD
  - Biodiversité et paysage** - Samuel ALLEAUME, Inrae
  - Littoral** - Nicolas MAYOT, Gipreb

**12h00-13h30. Pause déjeuner**

### **13h30-13h50. Accès aux données méthodes et services pour le territoire**

Présentation des principaux dispositifs nationaux et d'un exemple d'accompagnement en région - Lorette MARCOU, Data Terra, Camille BLANDIN, OpenIG

### **13h50-14h10. Actualités du Plan d'applications satellitaires au service des utilisateurs** - Audrey PELLET, CGDD-MTECT

**14h10-14h30. Pour le maître d'ouvrage, quelles compétences en interne à acquérir et quelles pistes de formation ?** - Emmanuelle CANO, Université de Picardie Jules Verne et EmblemapiX

### **14h30-16h00. Table ronde : quelles recommandations pour réussir sa maîtrise d'ouvrage intégrant le spatial ?**

Animation : Cyrille BAUDOUIN, Université Côte d'Azur, et Philippe ROSSELLO, GeographR

Claire AJOUX, Région Sud

Christine ARCHIAS, CRIGE PACA

Arnaud CEYTE, Cerema

Loïc CHANVILLARD, SAFE Cluster

Anne VALLETTE, ACRI-ST