

# Observation de la Terre : méthodes et applications

 ECTS  
3 crédits

 Composante  
Institut  
d'Urbanisme et  
de Géographie  
Alpine (IUGA)

 Période de  
l'année  
Printemps (janv.  
à avril/mai)

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

## Présentation

### Description

- Traitement et interprétation d'images satellites pour la cartographie de l'occupation et de l'usage des sols
- Avoir des notions des différentes applications de la télédétection et des traitements à utiliser
- Connaître les principaux traitements à appliquer à des images satellites
- Savoir analyser des images satellites optiques et extraire une information adaptée selon les thématiques attendues
- Savoir réaliser des classifications

### Évaluation initiale / Session principale - Épreuves

Libellé	Nature de l'enseignement	Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Remarques
---------	--------------------------	-------------------	---------------------	--------------------	-------------------	--------------------------	-----------

## Infos pratiques

---

## Lieu(x) ville

› Grenoble

---

## Campus

› Grenoble - Vigny Musset