

# Image

 <b>Composante</b> UFR de Mathématiques et informatique	 <b>Volume horaire</b> 54h	 <b>Période de l'année</b> Semestre 6
---	--	---

## En bref

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

## HEURES D'ENSEIGNEMENT

Image	Cours Magistral	18h
Image	Travaux Dirigés	36h

## Présentation

### DESCRIPTION

Il s'agit de présenter la vision par ordinateur qui participe de l'Intelligence Artificielle.

L'objectif est ici de comprendre l'intérêt et les limites de l'automatisation d'actions en fonction d'images de l'environnement.

### OBJECTIFS

Techniques d'analyse d'image

Savoir analyser un problème et concevoir une chaîne de traitements d'image

Savoir évaluer un logiciel et présenter les résultats

Réaliser un projet de vision par ordinateur, en Java

**Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](https://u-paris.fr/choisir-sa-formation)**