

# Géométrie affine et euclidienne



## En bref

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

## Présentation

### Description

#### Contenu de l'enseignement

- Espaces affines, sous-espaces, repères affines.
- Applications affines.
- Théorèmes classiques de géométrie affine (Thales, Pappus, Desargues).
- Orthogonalité, théorème de Pythagore, projections orthogonales.
- Groupe des isométries (en petite dimension).

#### Heures d'enseignement

CM - Géométrie affine et euclidienne	Cours magistral	16h
TD - Géométrie affine et euclidienne	Travaux dirigés	28h

## Infos pratiques

### Lieu(x)

- › Angers

### Campus

- › Campus Belle-beille