

# Génie logiciel



ECTS  
6 crédits



Composante  
UFR de  
Mathématiques  
et informatique



Volume horaire  
54h



Période de  
l'année  
Semestre 5

## En bref

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

## HEURES D'ENSEIGNEMENT

Génie logiciel	Cours Magistral	18h
Génie logiciel	Travaux Dirigés	36h

## Présentation

### DESCRIPTION

Ce cours est destiné à donner un panorama complet des principales méthodes d'ingénierie logicielle. Il présentera les principales métriques liées aux différents critères de qualité ainsi que les différentes activités liées à la réalisation d'un projet : de l'élaboration du cahier des charges jusqu'à la validation d'un produit. En outre, il abordera l'élaboration d'une documentation complète et les problématiques de gestion et de planification.

### OBJECTIFS

Réaliser un cahier des charges, analyser et concevoir un système informatique, utiliser le langage UML, planifier un projet, intégrer la notion de qualité, rédiger une documentation complète

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