

# IF225 : Génie Logiciel

## Partagé par l'UE (les UEs) :

SEE7-C Logiciel

p. 0

## Crédits ECTS :

0.50

## Évaluation :

S1: ET(1h20,E,sd,sc) x1

## Volumes horaires :

Cours Intégré :

12.00

## Enseignant(s) :

EYROLLES Georges

## Titre :

Génie Logiciel

## Résumé :

À l'aide d'un cas d'école, ce cours introduit quelques éléments de génie logiciel : notion de qualité logiciel, notation UML, principes de conception et tests.

## Plan :

Génie Logiciel pourquoi ?  
Qualité logiciel.  
Principes Généraux.  
Un problème de conception.  
UML : diagramme de classe, diagramme de séquence  
Conception : Principe d'ouverture/fermeture.  
Tests

## Prérequis :

Approche orientée objet

## Mot(s) clé(s) :

UML, Conception orientée objet