

Design patterns



Niveau
d'étude
BAC +4



ECTS
4 crédits



Composante
Faculté des
sciences

En bref

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

Présentation

Objectifs

L'objectif de ce cours est d'apprendre les bonnes pratiques d'utilisation des patrons de conception et leur mise en œuvre en Java.

Heures d'enseignement

CM	Cours magistral	7h
TD	Travaux dirigés	7h
TP	Travaux pratique	20h

Compétences visées

- Identifier les problèmes nécessitant l'utilisation de patrons de conceptions.
- Connaître les patrons de conception les plus courants : Singleton, Observateur, Fabriques, Composite, Adaptateur, MVC, etc.
- Mettre en œuvre ces patrons de conception en Java.

Infos pratiques

Lieu(x)

- › Angers

Campus

› Campus Belle-beille