

Modélisation systèmes d'information / Modeling of information systems



Composante
Polytech
Grenoble - INP,
UGA

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Non
- > **Code d'export Apogée:** KATP9M06

Présentation

Description

Savoir identifier, adapter et mettre en œuvre des Design Patterns.

- Rôle des Design Patterns
- Étude des principaux Design Patterns
- Mise en œuvre des principaux Design Patterns

Know how to identify, adapt and implement Design Patterns.

- Role of Design Patterns
- Study of the main Design Patterns
- Implementation of the main Design Patterns

Heures d'enseignement

Modélisation systèmes d'information / Modeling of information systems - TP	TP	12h
Modélisation systèmes d'information / Modeling of information systems - CM	CM	8h
Modélisation systèmes d'information / Modeling of information systems - TD	TD	3h

Pré-requis recommandés

Modélisation objet en UML
Programmation objet en Java

Object modeling in UML
Object programming in Java

Période : Semestre 9

Évaluation initiale / Session principale - Épreuves

Libellé	Nature de l'enseignement	Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Remarques
						50/100	

Bibliographie

- Design Patterns: Elements of Reusable Object-Oriented Software. Erich Gamma, Richard Helm, Ralph Johnson, John Vlissides. Addison-Wesley, 1995

Infos pratiques

Lieu(x) ville

› Grenoble



Campus

› Grenoble - Saint-Martin d'Hères