

# Génie logiciel avancé

Spécification, Conception, Développement et Gestion du cycle de vie d'une solution informatique

2016-2017



# Plan des cours

---

- 1 Modalités du cours,  
Présentation du **génie logiciel**,  
Cycles de développement,
- 2 Cycles de développement (suite),  
Spécifications
- 3 Planification de projet,  
Conception, Jersey
- 4 Suivi de projet, UML
- 5 Design patterns
- 6 Environnement de développement :  
IDE, SCM, Environnement de test, Intégration continue, etc.
- 7 Tests et revues de code
- 8 Documentation
- 9 Recettes, présentation client
- 10 Déploiement,  
Gestion des évolutions fonctionnelles
- 11 Présentation des projets par les étudiants
- 12 Séance de questions / réponses

# Design Patterns

---




## Génie Logiciel Avancé Cours 5 — Conception d'un système d'objets

Stefano Zacchioli  
zack@pps.univ-paris-diderot.fr

Laboratoire PPS, Université Paris Diderot

2014-2015

URL <http://upsilon.cc/zack/teaching/1415/gla/>  
Copyright © 2011-2013 Stefano Zacchioli  
© 2010 Yann Régis-Gianas  
License Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License  
[http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed.en\\_US](http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed.en_US)  


Présentation complète : <https://upsilon.cc/~zack/teaching/1415/gla/cours-03-design-patterns.pdf>

Auteurs : Stefano Zacchioli & Yann Régis-Gianas