

# SLAM4

Réalisation et maintenance de composants logiciels

## Thèmes

- Concepts POO : rappels - [Rappels](#)
- Techniques de tests unitaires et d'intégration d'un composant logiciel - [Tests unitaires](#)
- Caractéristiques d'un framework
- Framework de persistance - [Mapping relationnel/objet](#)
- Techniques de gestion des évènements
- [Techniques de gestion des erreurs](#)
- Sécurisation dans les échanges C/S
- Techniques et outils d'analyse et de rétro-conception
  - UML - [UWE](#)
- [Tests fonctionnels automatisés & intégration continue](#)
- [Web services](#)

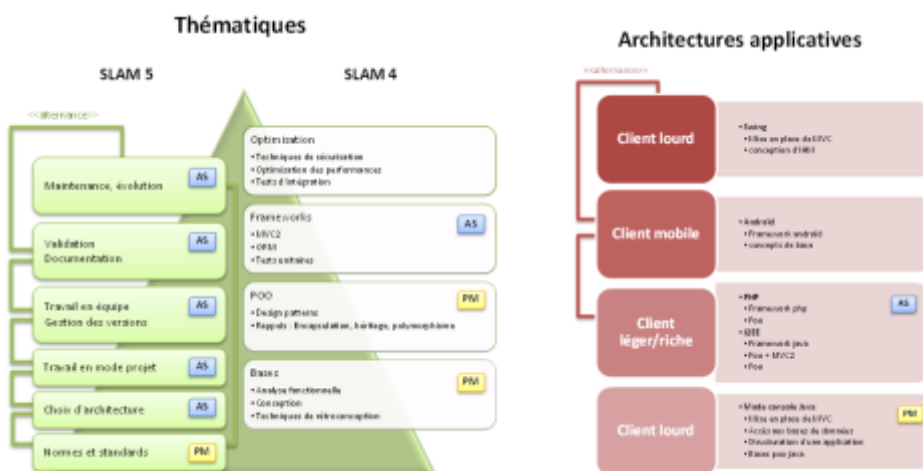
## Activités (Travaux dirigés, Travaux pratiques, Missions)

- [Helpdesk Phase 1](#)
- [Helpdesk Phase 2](#)

## Travaux étudiants

- [Consignes E5](#)
- [Suivi de stage](#)

## Progressions, Thèmes, architectures



## Devoirs de synthèse

- [ds1.pdf](#)
- [walnut.pdf](#)
- [aeroplan.pdf](#)



## Liens externes divers

	URL
Hibernate	<a href="http://wiki.objetdirect.com/expertise/Hibernate_Survival_Guide_Partie_1">http://wiki.objetdirect.com/expertise/Hibernate_Survival_Guide_Partie_1</a>
CodeIgniter	<a href="http://ellislab.com/codeigniter/user-guide/">http://ellislab.com/codeigniter/user-guide/</a>
Doctrine	<a href="http://docs.doctrine-project.org/projects/doctrine-orm/en/2.0.x/index.html">http://docs.doctrine-project.org/projects/doctrine-orm/en/2.0.x/index.html</a>

From:  
<http://slamwiki2.kobject.net/> - **SlamWiki 2.1**

Permanent link:  
<http://slamwiki2.kobject.net/slam4?rev=1523943530>

Last update: **2019/08/31 14:24**

