# S4 - Module Framework Web

**Institut Universitaire de Technologie**
Département Informatique - Campus III Ifs
Janvier-Février 2015-2016



Installation
Premier projet
Contrôleurs
Vues
Modèles
Routage
Outils devtools
Débogage

Phalcon est un framework PHP MVC assez récent (sortie de la première version en nov 2012), dernière version stable en décembre 2015, dont l'une des particularités est de miser sur les performances.

## Spécificités

- Ecriture originelle en C\C++ (extension à PHP), totalement ré-écrit en Zephir dans sa version 2
- Performances inégalées en PHP (voir les techempower benchmarks, Benchmark project)
- Modulable : choix possible parmi les outils
- Popularité ascendante, mais décevante (pb de l'hébergement et de la présence du module Phalcon)
- Faible coût à l'entrée (apprentissage rapide)

## Ressources

- PHALCON FRAMEWORK RESOURCES

## Travaux dirigés

- TD n°0 - User management - no framework
- td1
- td2
- TD n°3 - Modèles
- TD n°4 - Scripts côté client, Ajax, JSON, composants
- TD n°5

## Liens

- Site officiel
- API

- Documentation
- StorageRoom REST service documentation

## Conception du support/outils utilisés

| | |
|---|---|
| **Mise en page** | DOKUWIKI |
| **Conception UML** | |
| **Schémas relationnels** | MySQL Workbench |

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

Permanent link:
**http://slamwiki2.kobject.net/slam4/php/phalcon?rev=1458264043**

Last update: **2019/08/31 14:41**