# S4 - Module Framework Web

**Institut Universitaire de Technologie**
Département Informatique - Campus III Ifs
Janvier-Février 2015-2017



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), dont l'une des particularités est de miser sur les performances, dernière version stable (3.0.1) en septembre 2016.

## Frameworks php

- top 5 2016
- Frameworks 2016

## Spécificités

- Ecriture originelle en C\C++ (extension à PHP), totalement ré-écrit en Zephir depuis la version 2
- Performances inégalées en PHP (voir les techempower benchmarks, Benchmark project)
- Modulable : choix possible parmi les outils
- Popularité ascendante
- Faible coût à l'entrée (apprentissage rapide)

## Ressources

- PHALCON FRAMEWORK RESOURCES
- Semantic-UI

## Travaux dirigés

- TD n°0 - User management - no framework
- TD n°1/2 - Phalcon framework

## 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=1486549957**

Last update: **2019/08/31 14:40**