

# S4 - Module Framework Web

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

	<ul style="list-style-type: none"><li>Installation</li><li>Premier projet</li><li>Contrôleurs</li><li>Vues</li><li>Modèles</li><li>Routage</li><li>Outils devtools</li><li>Débogage</li></ul>
---	---

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](#)

## 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](#)
- [Bootstrap](#)

- [Evaluation de TD notée => Cloud](#)

## Liens

- [Site officiel](#)
- [API](#)
- [Documentation](#)
- [StorageRoom REST service documentation](#)

## Conception du support/outils utilisés

Mise en page	
Conception UML	
Schémas relationnels	

From:

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

Permanent link:

<http://slamwiki2.kobject.net/slam4/php/phalcon?rev=1484055767>

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

