

## Notion de Framework

### Définition :

Un Framework est un ensemble d'outil crée par un ou plusieurs développeurs. Une boîte à outils conçue par un ou plusieurs développeurs à destination d'autres développeurs. Ce n'est pas une solution clé en mains.

## Framework PHP

### Définition :

Le Framework apporte des outils qui vont faciliter le développement WEB notamment en apportant des fonctionnalités que l'on n'aura pas à redévelopper à chaque fois mais uniquement a réutilisé.

### Exemple de Framework PHP :

- Agavi
- Atomik Framework
- BadPHP
- CakePHP
- CodeIgniter
- FuelPHP
- Laravel
- MODx
- PEAR
- Phalcon
- PHP Tool Suite
- Symfony
- WebSite-PHP
- Zend Framework

## Framework CSS

### Définition :

Le Framework CSS concerne le développement WEB, il permet de réinitialiser une feuille de style et de la rendre responsive design (C'est-à-dire que le site ou l'application Web s'adaptera à l'écran du périphérique sur lequel il est lu.

### Exemple de Framework CSS :

- Bootstrap
- Web Starter Kit
- Gumby
- Foundation
- Responsive Grid System
- Skeleton
- KNACSS

## Framework .Net

### Définition :

.Net Framework est un ensemble de logiciel utilisé sous le système d'exploitation Windows. Il facilite les tâches des développeur en unifiant la conception des applications.

### Exemple de Framework .Net :

- Microsoft .Net Framework

## Framework Java :

### Définition :

Les Framework JAVA viennent compléter le code que l'on développe avec des fonctionnalités réutilisables à souhait.

### Exemples de Framework Java :

- Apache Lucene
- Apache Struts
- Google Guava
- JUnit
- NUxo
- Hibernate