

## PHP Coding Standards Fixer – SENSIOLABS product

Une démarche de collaboration à plusieurs développeurs sur un projet implique de respecter des normes de codage. Dans une logique de gain de temps, l'outil PHP CS Fixer sera utilisé.

Les IDE moderne comme PHPStorm contribuent fortement à l'indentation du code et respect des standards PSR-1 PSR-2. Toutefois PHP CS Fixer apporte bien plus de part son fichier de configuration et la possibilité de faire évoluer le code vers les nouveaux standards lors des migrations PHP ou Symfony.

<https://cs.sensiolabs.org/>

- *Fichier de configuration*

A la racine du projet `/php_cs.php` contient la configuration en phase avec les requis de l'application. Nécessite donc une mise à jour en fonction des phases de migrations ou prise en charge d'un nouveau standard.

- *Installation globale*

Une installation globale de l'outil est préférable, seule le fichier configuration peut être unique pour chaque projet.

\$ composer global require friendsofphp/php-cs-fixer

- *Lancer en ligne de commande*

\$ vendor/bin/php-cs-fixer.bat fix --verbose --config= path\_to\_project/php\_cs.php

- *Agissement du fixateur*

L'outil parcourt tous les fichiers en s'assurant de la conformité du code aux règles déterminés du fichier de configuration. Dans le cas contraire l'outil corrige en modifiant le fichier dérogeant à une ou plusieurs règles.