**Tuto #1 : Comment installer PHP7 ou plus sur Mac OS**

Nous allons dans ce tuto voir comment installer PHP7 sur Mac OS X El Capitan ou version supérieur. Cette procédure est valable pour toutes les version de PHP à partir de la 7. Je n’ai pas tester pour les version antérieur mais cela devrai marcher.

Nous allons utiliser curl pour l’installation, cette dernière se fera donc via la console.

Voici la commande de base pour toute installation de PHP sur Mac OS :

curl -s https://php-osx.liip.ch/install.sh | bash -s php\_version

Voici par exemple la commande pour installer PHP7 :

curl -s https://php-osx.liip.ch/install.sh | bash -s 7.1

Cette commande est normalement valable pour n’importe quelle version de PHP.

REMARQUE :

Nous allons verifier que la version que vous avez installer est la bonne. Pour ce faire taper dans la console la commande suivante :

php –v

Vous devrez avoir quelque chose comme ça :

PHP 7.0.15 (cli) (built: Feb 13 2017 10:30:54) ( NTS )

Copyright (c) 1997-2017 The PHP Group

Zend Engine v3.0.0, Copyright (c) 1998-2017 Zend Technologies

with Zend OPcache v7.0.15, Copyright (c) 1999-2017, by Zend Technologies

with Xdebug v2.4.1, Copyright (c) 2002-2016, by Derick Rethans

Si vous n’avez pas la bonne version, voici la solution pour mettre à jour la version utiliser par Mac OS. Il s’agit de mettre à jour votre PATH. Pour se faire ouvrez le fichier .bash\_profil ou .profile via un editeur de code ou via la console en tapant ceci : sudo nano ~/.profile. Et pour finir ajouter la ligne suivant : export PATH=/usr/local/php5/bin:$PATH

Relancer votre si nécessaire votre bash.

Source :

* <https://php-osx.liip.ch/>
* https://coolestguidesontheplanet.com/upgrade-php-on-osx/

**Problème #1 – Cat Symfony2**

Comment résoudre le pb : « friendsofsymfony/user-bundle dev-master requires php ^5.5.9 || ^7.0 -> your PHP version (7.0.15) overridden by "config.platform.php" version (5.3.9) does not satisfy that requirement.»

J’ai rencontré ce problème lors de l’installation du célèbre bundle FOSUserBundle.

Context :

La version dev-master du bundle FOSUserBundle avait besoin de la version ^5.5.9 ou ^7.0 de php pour fonctionner. J’ai donc décidé d’installer la version 7 de php. L’installation s’est faite sans problème en suivant ce tuto : <https://coolestguidesontheplanet.com/upgrade-php-on-osx/>. D’ailleurs j’ai rédigé un tuto sur comment installer php7 sur MAC OS (lien).

Une fois PHP7 installer, le pb n’était toujours pas résolu.

Solution ;

Il faut vous rendre dans votre fichier composer.json et effacer tout le bloc platform :

Avant :

"config": {

"bin-dir": "bin",

"platform": {

"php": "5.3.9"

},

"sort-packages": true

}

Après :

"config": {

"bin-dir": "bin",

"sort-packages": true

}

Et voilà, normalement votre problème est résolu.