

Configuration et Installation de PHPStorm

1. Téléchargement de PHPStorm:

1.1. Création de Compte JetBrains

A fin de pouvoir télécharger l'IDE il faut créer un compte **student** avec votre adresse mail d'Esprit via cet URL : <https://www.jetbrains.com/shop/eform/students>

JetBrains Products for Learning

The screenshot shows a web form titled 'Apply with:'. It has three tabs: 'UNIVERSITY EMAIL ADDRESS' (selected), 'ISIC/ITIC MEMBERSHIP', and 'OFFICIAL DOCUMENT'. Below the tabs, there are two radio buttons for 'Status': 'I'm a student' (unselected) and 'I'm a teacher' (selected). Under 'Name:', there are two input fields for 'First name' and 'Last name'. A note below says 'Our software will be registered to your real name.' Under 'Email address:', there is a single input field. A note below says 'Your valid university email address, e.g. john.smith@mit.edu. We'll send you further instructions.' At the bottom is a blue button labeled 'APPLY FOR FREE PRODUCTS'.

Figure 1 : Création de Compte JetBrains

1.2. Téléchargement de l'IDE

Après avoir créé et confirmé votre compte JetBrains, il faut se connecter pour accéder aux différents produits offerts par JetBrains parmi eux PHPStorm.

RIM DOUSS

Transactions

1 License [Export licenses into .xls](#)

JetBrains Product Pack for Students

Download

License ID:

215GP2ILD5

Licensed to:

RIM DOUSS

License restriction:

For educational use only

Valid through:

September 01, 2017

Following products included:

- IntelliJ IDEA Ultimate
- dotCover
- RubyMine

- ReSharper
- AppCode
- WebStorm

- ReSharper C++
- CLion
- DataGrip

- dotTrace
- PhpStorm

- dotMemory
- PyCharm

Download activation code for offline usage

After downloading and installing the software, simply run it and follow the on-screen prompts to sign in with your JetBrains Account.

Can't find your license here? Link your past purchases to your JetBrains Account by [providing a license key or domain](#).

Figure 2 : Le Pack Offert par JetBrains

Télécharger ensuite l'IDE PhpStorm.

2. Configuration de PHP

Créer un nouveau projet via PhpStorm :

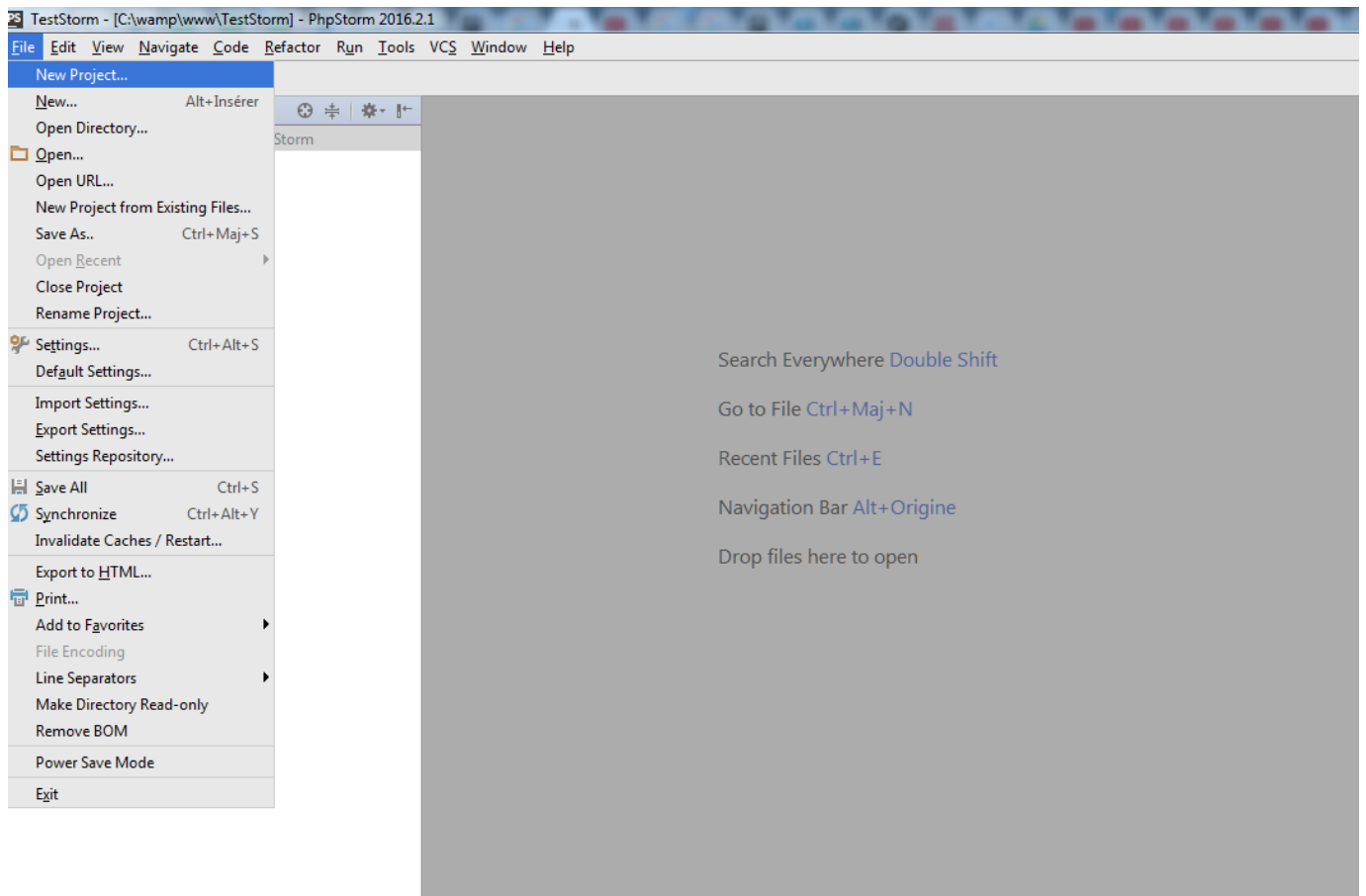


Figure 3 : Création du nouveau projet

Créer un nouveau fichier PHP nommé « HelloWorld » comme le montre la figure 4:

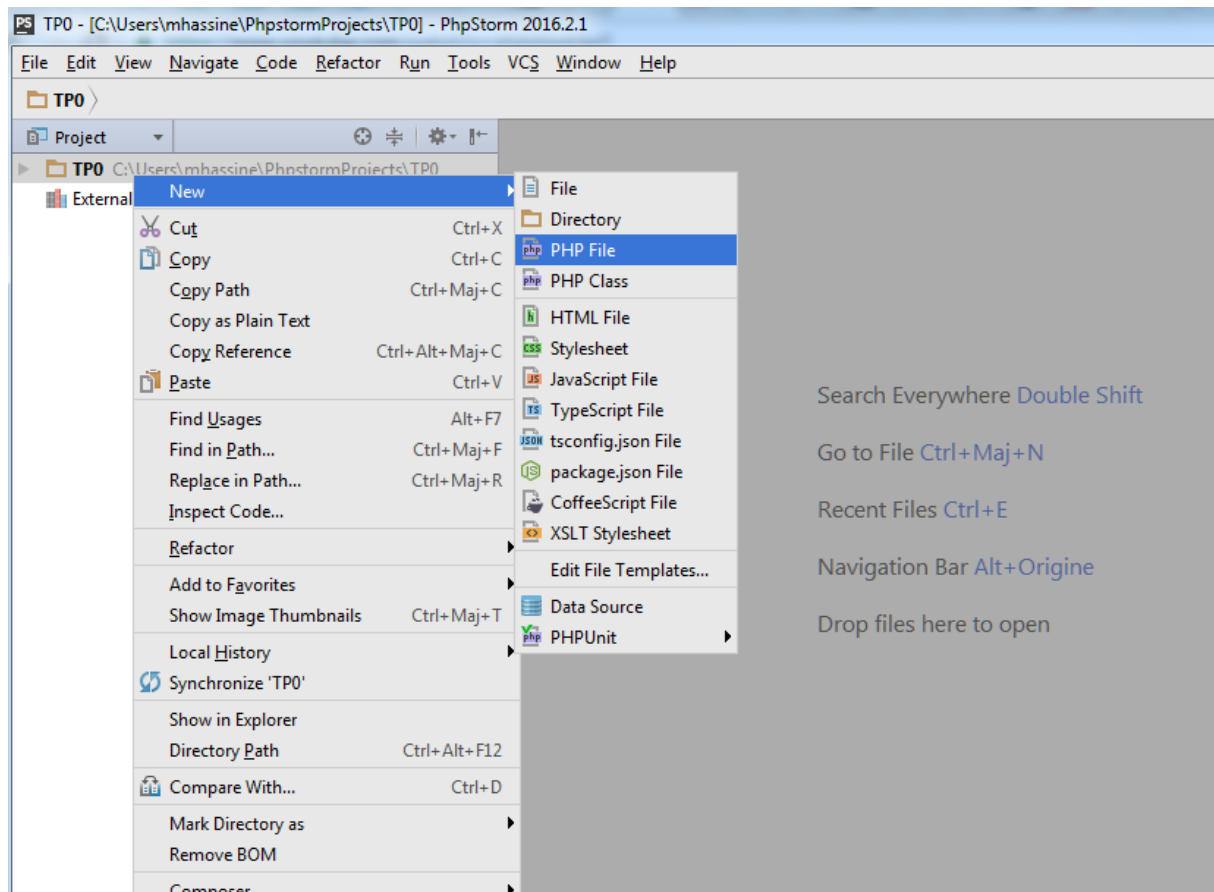


Figure 4 : Création du fichier PHP

Saisir le code d’affichage du message « Hello World » en PHP :

```
< ?php
    echo " Hello World ";
?>
```

Pour voir l’exécution du code il faut suivre la figure 5 :

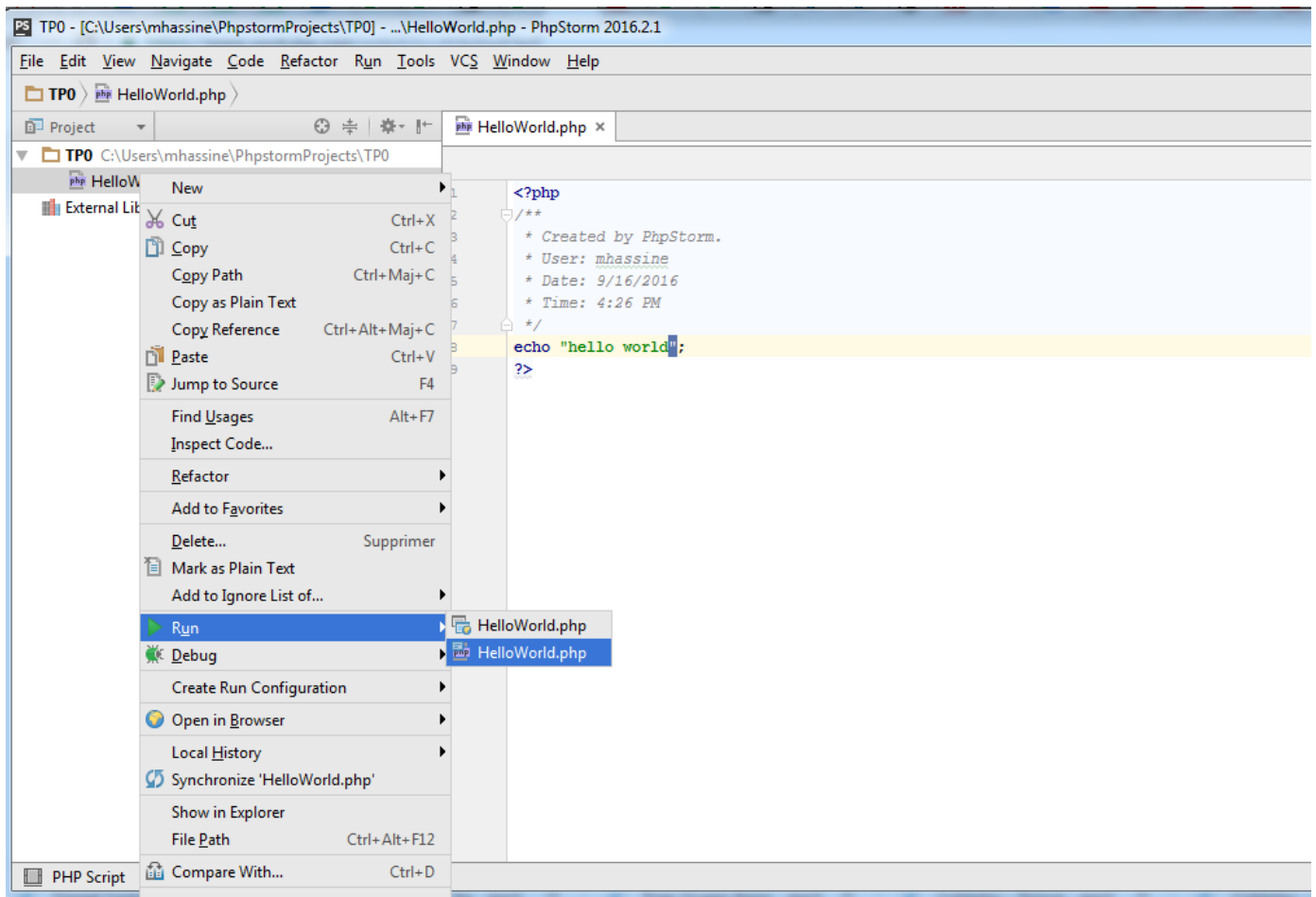


Figure5 : Exécution du Code PHP

Une erreur apparait dans la console donc à ce niveau il faut configurer la version de PHP utilisé (voir figure 6):

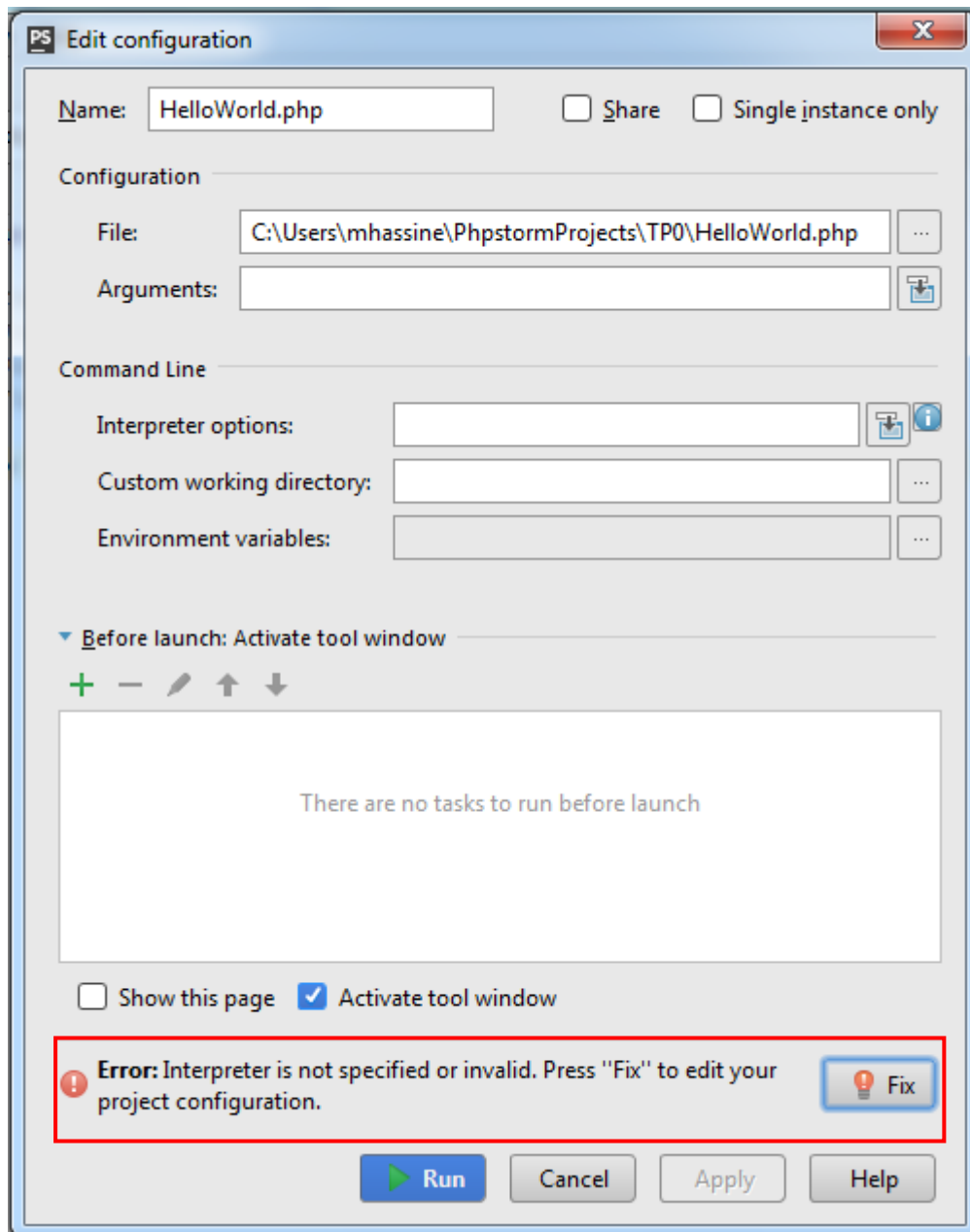


Figure 6 : Paramètres de configuration

Cliquer sur **Fix** pour mettre le chemin de la version de l'interpréteur PHP utilisé (figure 6) :

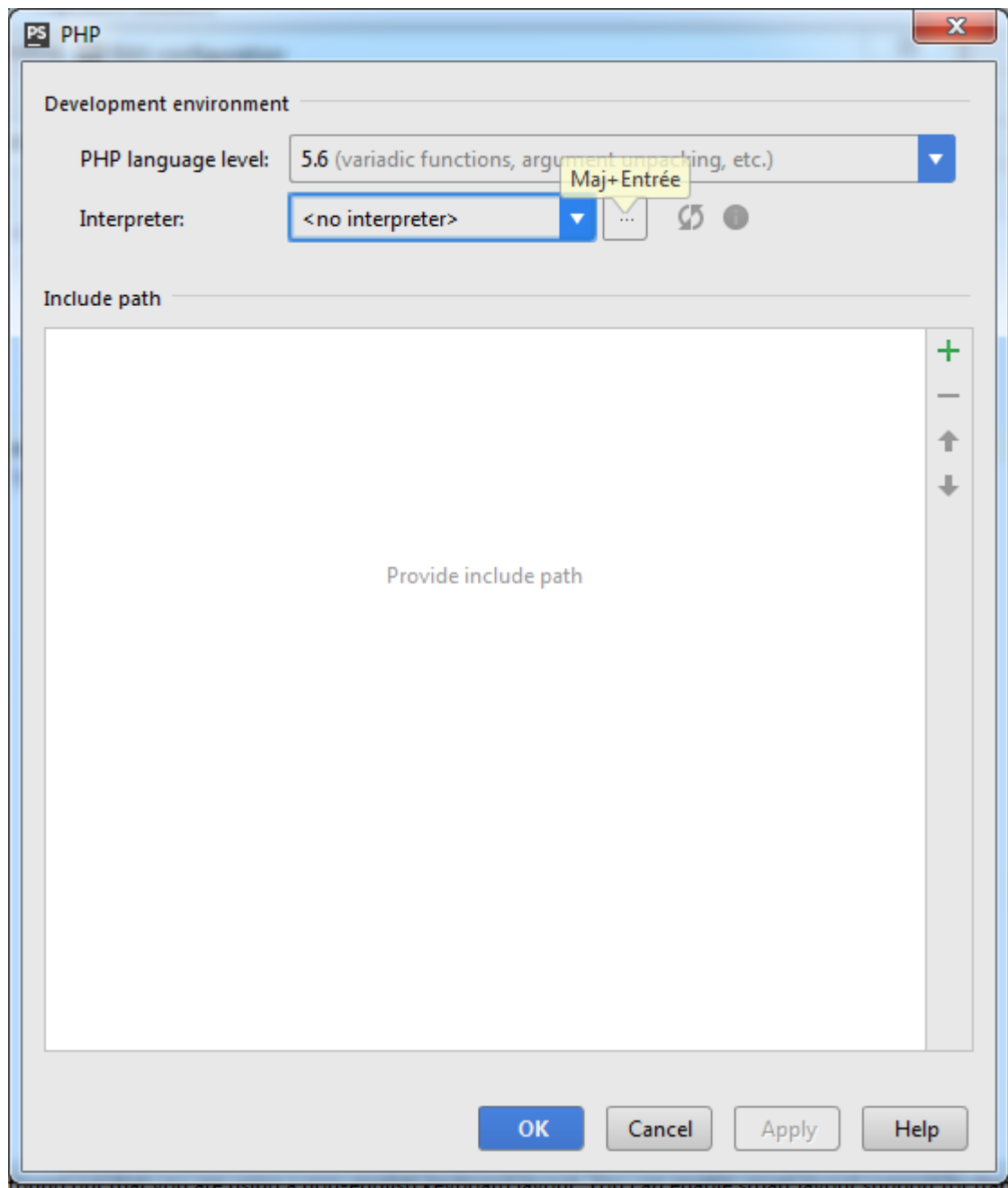


Figure7: Configuration de l'interpréteur

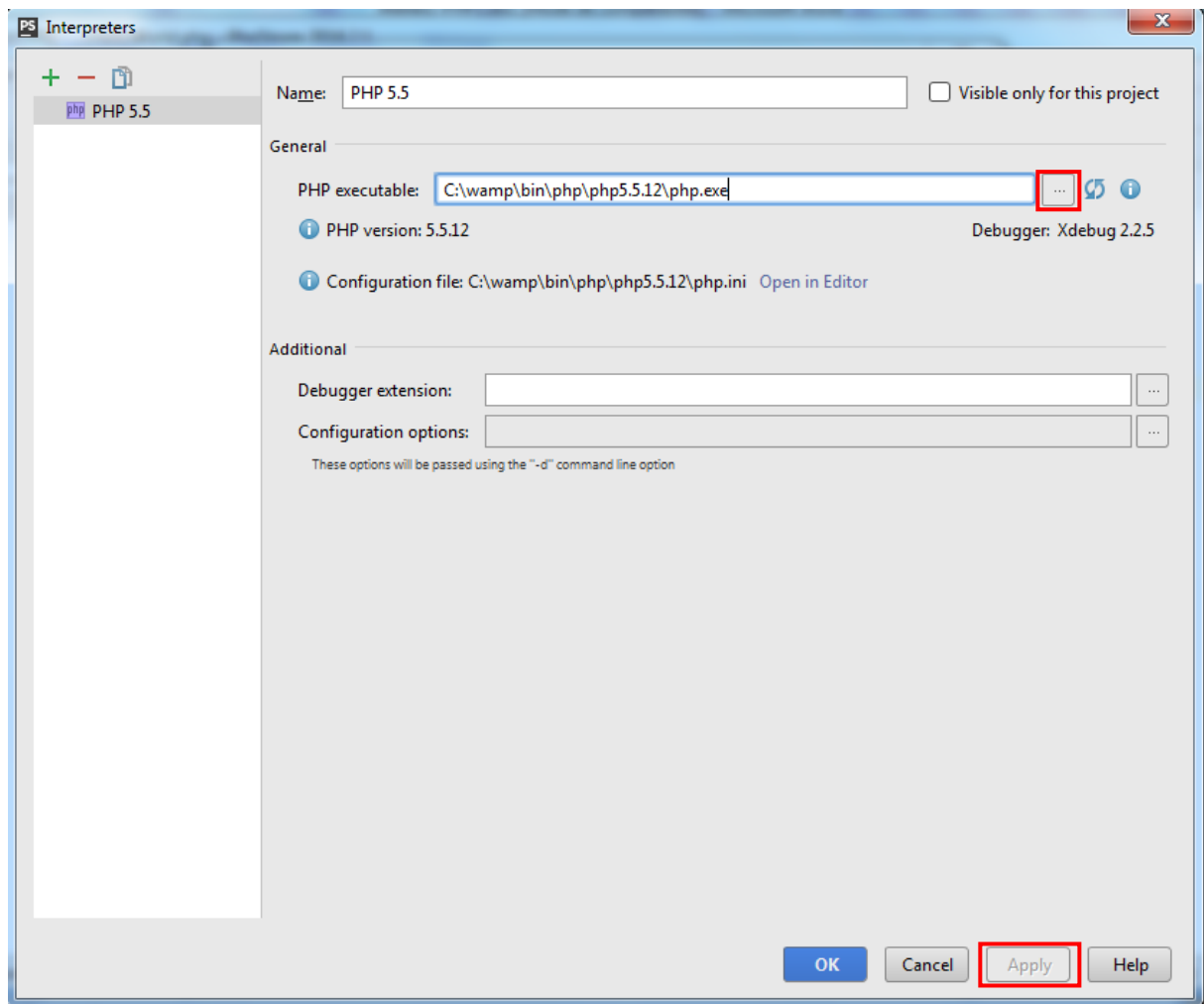


Figure8: Sélection du chemin de l'interpréteur

Cliquer ensuite sur **Apply** encore une fois, la configuration est finalisé et le message sera affiché.