

Récupérer les solutions PHP avec Git et PhpStorm

1 Introduction

Ce document décrit comment vous pouvez récupérer les solutions de PHP via Git et PhpStorm. **Les solutions PHP de chaque semaine seront disponibles à partir du vendredi à 15h45.**

2 Préambule

Git est un système de gestion de versions. Il permet à des développeurs de partager un même code facilement. Pour vous faciliter son apprentissage, nous allons travailler avec les paliers suivants :

1. BINV1050-B PHP : récupération des solutions PHP (Git Clone et Git Pull)
2. BINV1110 Projet Web : partage du code source entre 2 développeurs (Git Add, Git Commit, Git Push, résolution de conflits)
3. En bloc 2 et bloc 3 : concepts plus avancés (multi-branche, Git Merge, ...)

PhpStorm est un IDE c'est-à-dire un logiciel dédié au développement. Il contient bien évidemment un éditeur de code agréable mais également d'autres outils utiles au développement. Ici c'est surtout son intégration avec Git qui va nous intéresser.

3 Installations

Sur vos machines personnelles, il est nécessaire d'installer Git et PhpStorm. Voir document « Installation Git PhpStorm Machine Personnelle ». Sur les PC de l'école, c'est fait !

4 Récupérer les solutions PHP

La récupération se fait via le logiciel PhpStorm qui intègre Git.

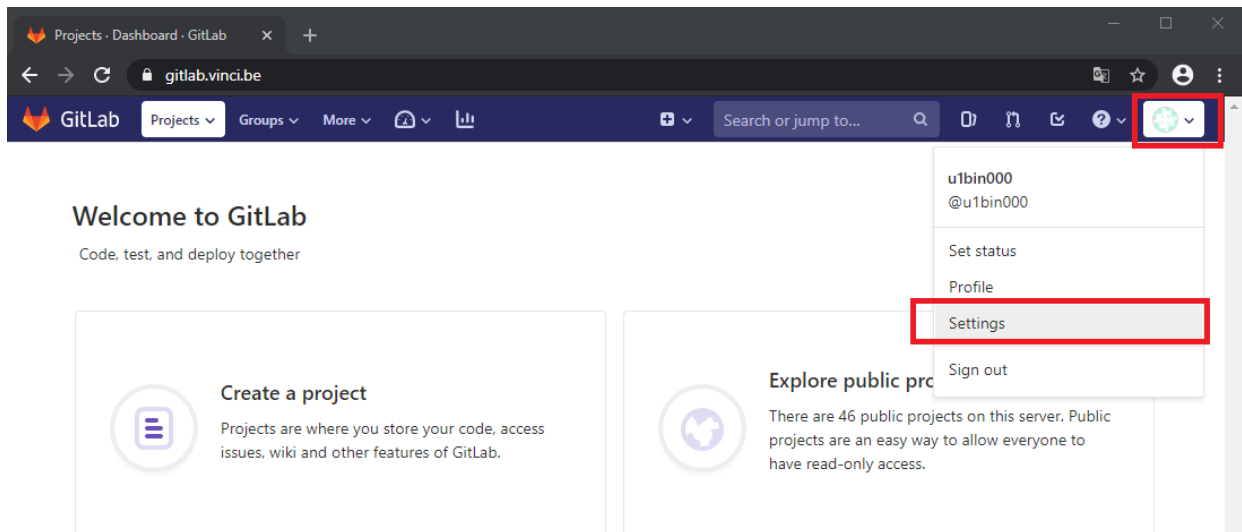
Pour récupérer les solutions, il suffira de faire un « clone » du dépôt ci-dessous la première fois. Ceci créera un dépôt local avec les sources. Vous effectuerez ensuite des « pull » pour mettre à jour votre dépôt local avec les nouvelles solutions qui s'ajouteront de semaine en semaine (vendredi 17h).

4.1 Configurer votre compte GitLab (à faire une seule fois)

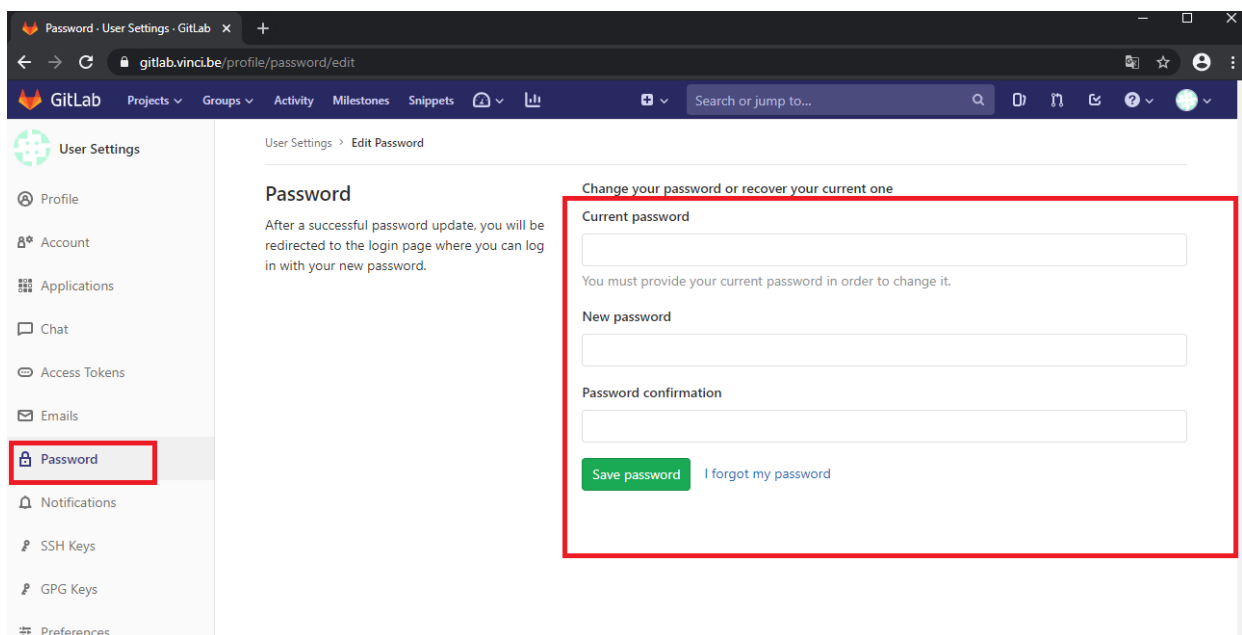
Vous devez définir un mot de passe sur GitLab Vinci.

1. Allez donc sur <https://gitlab.vinci.be>
2. Connectez-vous via « Azure Oauth2 », entrez votre adresse xxx@student.vinci.be et mot de passe si nécessaire

3. Allez dans les « Settings » de votre compte (voir ci-dessous)



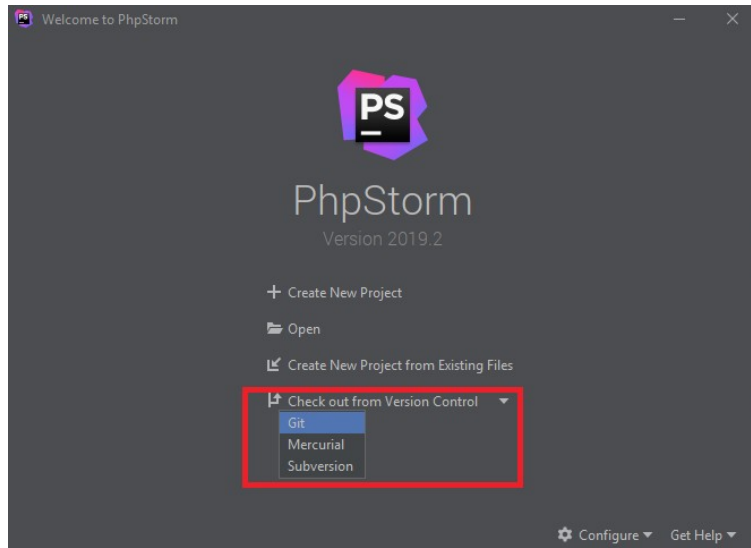
4. Définissez un mot de passe (voir ci-dessous) → par facilité vous pouvez mettre le même mot de passe que votre compte xxxx@student.vinci.be



4.2 Récupérations des solutions PHP dans PhpStorm

Vous êtes maintenant prêt pour la récupération des solutions PHP.

1. Lancez PhpStorm

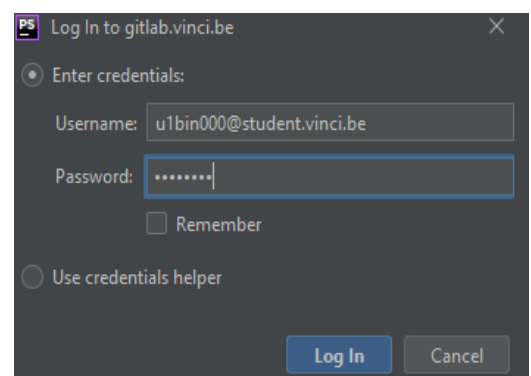
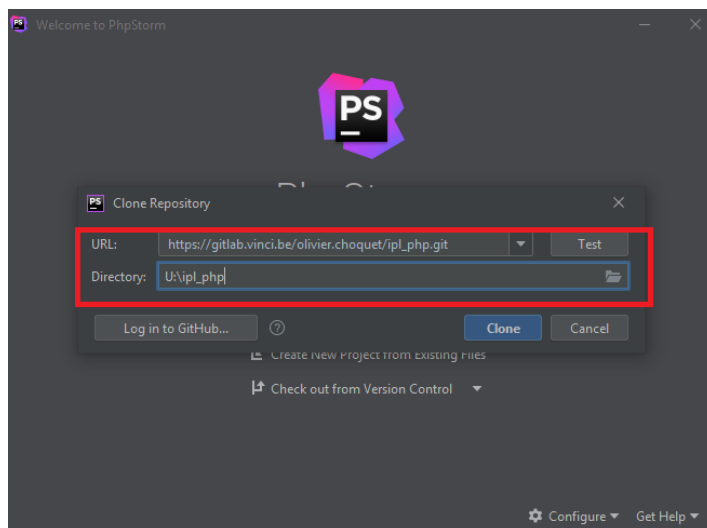


2. Entrez le lien vers le dépôt des solutions

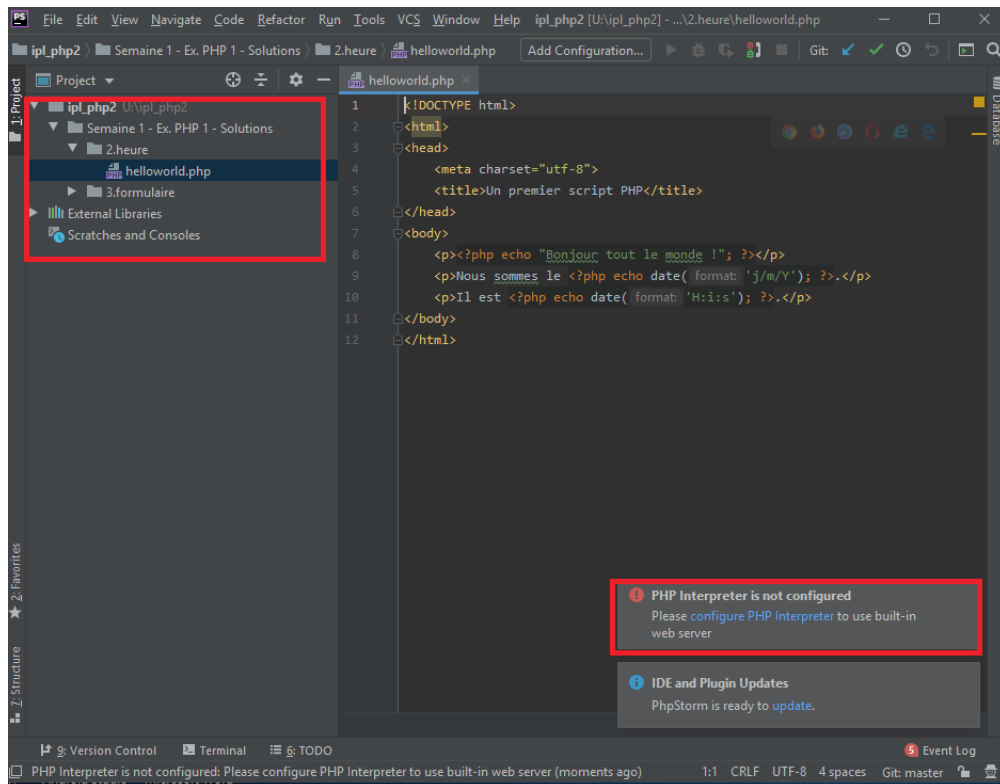
Lien repository : https://gitlab.vinci.be/olivier.choquet/ipl_php.git

Compte : votre compte (xxx@student.vinci.be)

Mot de passe de votre compte gitlab (le mot de passe que vous avez défini sur GitLab Vinci)

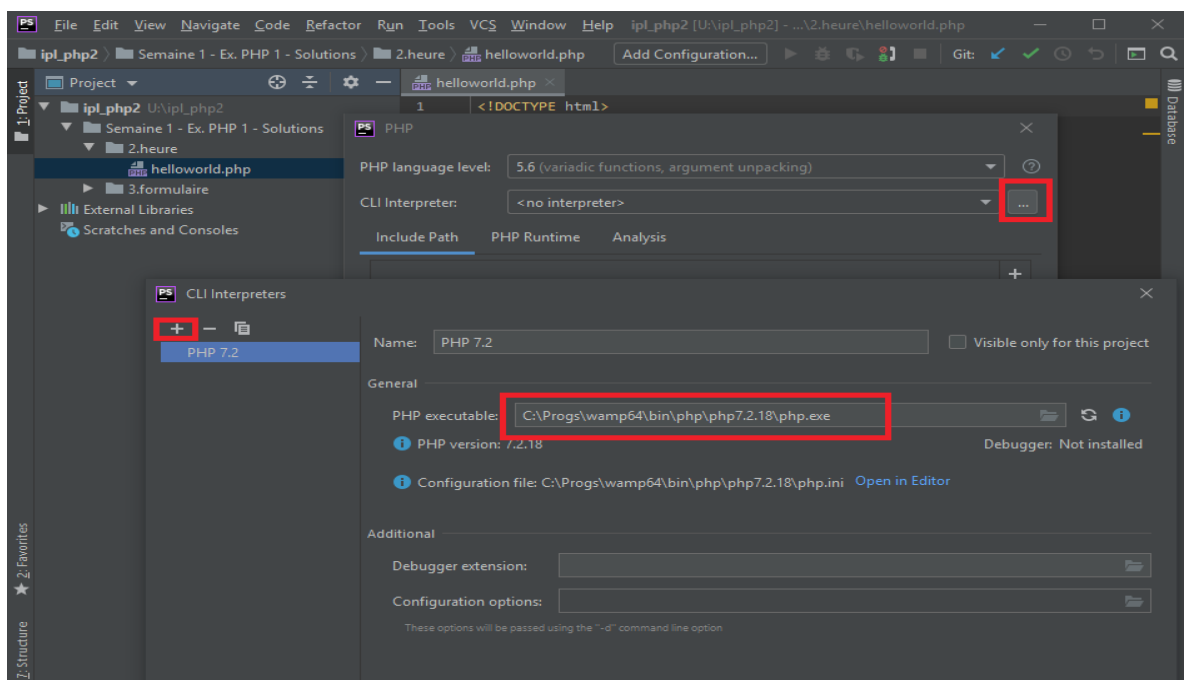


3. Vous verrez ensuite les solutions PHP (voir ci-dessous). Vous devez configurer l'interpréteur pour pouvoir exécuter le code.



Chaque semaine un nouveau répertoire nommé « Semaine x » avec les solutions apparaîtra.

Configuration interpréteur :



4. Dernière étape, chaque semaine effectuez un « pull » pour récupérer les nouvelles solutions

