*Ce document est une documentation visant à permettre à un nouveau développeur de configurer son environnement de développement afin de rejoindre une équipe travaillant sur un* ***projet symfony*** *entreposé sur un repo* ***github****. Les instructions suivantes prévoient que le développeur en question n’ait encore jamais travaillé avec les outils cités et reprend donc l’intégralité des étapes de configuration.*

**Téléchargement et configuration des outils nécessaires :**

1. **Git - Github**

• Installer **Git Bash** [ici](https://git-scm.com/downloads) afin d’avoir accès à l’ensemble des commandes de contrôle de versions proposées par ce dernier.

• Créer et configurer son compte **Github** [ici](https://github.com/signup?ref_cta=Sign+up&ref_loc=header+logged+out&ref_page=%2F&source=header-home).

• Fournissez ensuite à **l’administrateur** du repo Gihub votre **Identifiant de compte Github** afin que ce dernier vous donne un accès au repo si ce dernier est privé.

1. **Symfony - Composer**

• Installer la dernière **version de PHP** [ici](https://www.php.net/downloads) (symfony est un framework PHP)

• Installer le gestionnaire de paquet symfony (appelé **composer**) [ici](https://getcomposer.org/download/), permettant l’installation en CLI des différents outils qui seront utilisés en phase de développement.

• Il est également recommandé d’installer les paquets **profiler** qui offrent une interface de débogage via la commande ci-dessous en CLI:

**composer require –-dev symfony/profiler-pack**

1. **Récupération du repo en local**

• Afin de récupérer le repo et commencer à collaborer avec d’autres développeurs, **copiez** l’adresse web du repo distant du projet (dans notre cas, <https://github.com/Rakbaal/projet-Baranger-LCA-AFO>) .

• Lancez git bash, et créez le répertoire dans lequel vous entreposerez les fichiers du repo distant via la commande suivante

* **mkdir [nom du répertoire]**

• Toujours dans git bash, déplacez vous jusque dans le répertoire créé via

* **cd [nom du répertoire]**

• Initialisez le répertoire via la commande suivante

* **git init**

**•** Il nereste désormais plus qu’à descendre les fichiers du repo distant :

* **git pull [lien du repo github copié]**

Vous devriez désormais être en mesure de collaborer avec vos collègues sur le projet en cours de développement.