



## Pré-requis :

- PHP >= 5.6 + Serveur MySQL
- Git
- Composer (<https://getcomposer.org/>)
- Beanstalkd (<http://kr.github.io/beanstalkd/>)

## Installation :

Créer un virtualhost local  
api.cvs.dev doit pointer vers 127.0.0.1 ou localhost

Clôner le repository de l'API :  
`git clone git@github.com:SeekYourJob/api.git`

S'assurer que beanstalkd est bien installé (<http://kr.github.io/beanstalkd/>)  
beanstalkd dans le Terminal  
puis Ctrl + C pour quitter

S'assurer que Composer est bien installé (<https://getcomposer.org/>)  
composer dans le Terminal

Installer les dépendances du projet avec Composer  
`cd CHEMIN/DOSSIER/DE/LAPI/CLONEE`  
`composer install`

Mettre en place la BDD  
Créer un utilisateur MySQL et lui associer une base avec des droits d'accès.  
Spécifier dans le fichier .env les identifiants créés :  
DB\_HOST=localhost  
DB\_DATABASE=XXX\_NOM\_DE\_LA\_BDD\_XXX  
DB\_USERNAME=XXX\_UTILISATEUR\_XXX  
DB\_PASSWORD=XXX\_MOT\_DE\_PASSE\_XXX

Créer les tables MySQL  
`php artisan migrate`

Peupler avec certaines données  
`php artisan db:seed`

Lancer le service de messagerie  
beanstalkd

Lancer le serveur de dev  
`php artisan serve --host api.cvs.dev --port 80`

Lancer l'écoute de messages dans la queue  
`php artisan queue:listen --tries 3 --sleep 1`

**En résumé, 3 services (beanstalkd, artisan queue:listen et artisan serve) doivent tourner en même temps pour que l'API fonctionne correctement.**