

# ENSIIE'Colloc

ENSIIE'Colloc est un site web permettant de proposer ou rechercher une collocation. Ce site web à été réalisé dans le cadre d'un projet d'étude à [l'ENSIIE](#).

## Prérequis

Afin de pouvoir fonctionner, le site web nécessite les ressources suivantes :

- Ruby (  $\geq 2.1.0$ ) [Documentation](#)
- PostgreSQL [Documentation](#)
- Un compte Amazon S3 [Documentation](#)

## Installation

Pour cette installation nous nous baserons sur un environnement Ubuntu 14.04 avec PostgreSQL installé et configuré. La procédure suivante permet uniquement le lancement de l'application en mode developpement.

## Installation des dépendances

Afin d'installer les dépendance de l'application, il suffit de lancer bundler :

```
bundle install
```

Il se peut que l'installation échoue en renvoyant un message d'erreur ressemblant à :

```
Can't install RMagick 2.13.1. Can't find Magick-config
```

Il faut installer le packet magick-wand :

```
sudo apt-get install libmagickwand-dev
```

Et relancer

```
bundle install
```

## Configuration de la base de données

Afin de configurer la base de données veuillez renseigner vos identifiants dans le fichier config/database.yml

```
development:
  <<: *default
  database: <DB NAME>
  username: <DB USER>
```

password: <DB PASS>

Puis lancer la mise en place d'une base de donnée de base :

```
rake db:setup
```

## ENJOY !

Voilà votre site web est prêt il ne reste plus qu'à le lancer avec :

```
rails s
```

## Connection

Par défaut la base de donnée contient 6 utilisateurs et 6 collocations. Pour vous connecter en temps qu'admin, utilisez les identifiants suivants :

User : admin@admin.adm  
Pass : adminadmin

La liste des autres utilisateurs est disponible dans le fichier config/db/seeds.rb

## Divers

### Mailgun

L'envoi de mail est géré par mailgun pour le lier à votre compte, éditez le fichier config/environments/development.rb à la ligne 38 :

```
config.action_mailer.default_url_options = { :host => 'localhost:3000' }  
config.action_mailer.delivery_method = :mailgun  
config.action_mailer.mailgun_settings = {  
  api_key: 'key-bbcbb45d6e83baa6b46e0579576dba77',  
  domain: 'sandboxb2077991547f4fde8252b9c30490d134.mailgun.org'  
}
```

### AWS

En développement le site stocke les fichiers en local. En production il utilise Amazon Web Services. Pour personnaliser ces paramètres modifiez le fichier config/initializers/carrierwave.rb

## Disclaimer

Site réalisé par CHICOIS Maxime et HURTER Jonathan pour un projet d'étude au sein de [l'ENSIIE](#).