

# Guide de Space Wikipedia pour Alexandre Pavis

Une petite application symfony qui scrap des articles issus de wikipédia et les met à disposition depuis le serveur de l'application.

## Sommaire

<b>Sommaire</b>	<b>1</b>
<b>Installation</b>	<b>2</b>
<b>Obtenir des Articles Wikipedia</b>	<b>3</b>
<b>Consulter des Articles Wikipedia</b>	<b>4</b>

# Installation

Le code source de SpaceWikipedia est disponible sur github avec le lien suivant :

<https://github.com/DenisJongmanee/EcoleUniverselleStation51>

Il vous sera aussi fourni dans une boîte de rendu MyLearningBox du cours Symfony B2.

Pour commencer l'installation, il faut ouvrir une invite de commande sur le dossier SpaceWikipedia du code source.

Cette application nécessite une base de données MariaDB ou Mysql. Il est nécessaire de modifier le fichier .env afin d'y indiquer l'accès à cette base de données.

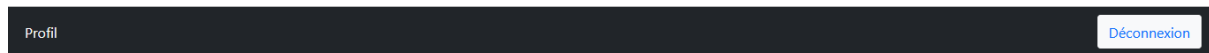
De plus, il faut installer les composants symfony grâce à la commande composer :  
composer update

Enfin, il faut préparer le contenu de la base de données grâce à trois commandes doctrine:  
php bin/console doctrine:migration:diff  
php bin/console doctrine:migration:migrate  
php bin/console doctrine:fixtures:load

L'installation sera alors terminée, il est cependant conseillé d'obtenir vos premiers articles afin de profiter pleinement de Space Wikipedia (voir **Obtenir des Articles Wikipedia** ) avec le compte administrateur par défaut : email **admin@gmail.com** et mots de passe **adminadmin**

# Obtenir des Articles Wikipedia

Pour obtenir des articles, l'administrateur doit se connecter via la page de connexion. Après qu'il se soit connecté, il a accès à la page de scrapping où il peut entrer un nombre dans le formulaire. Le scraping se lance et récupère un nombre d'articles aléatoires de wikipédia et les insère dans la base de données.



## Ecole Universelle Station 51

Rechercher

Si l'administrateur souhaite revenir sur la page de scraping, il doit se reconnecter. Cette manœuvre permet d'avoir la vérification qu'il s'agit bien de l'administrateur.



## Scraper de Wikipedia

Nombre d'Articles Wikipedia à Scraper

Scraper

# Consulter des Articles Wikipedia

L'utilisateur a la possibilité d'accéder aux ressources par une barre de recherche. Il n'a pas besoin de se connecter.

En complétant la barre de recherche, il aura la liste des articles présents dans la base de données.

Profil

Connexion

Nous avons trouvé 2 article(s)

Dominique Clos

Marcel Carné


Il peut ensuite cliquer sur un article pour le consulter complètement.

Profil

Retour à l'Accueil

Connexion

Dominique Clos



Naissance	25 mai 1821 Sorèze
Décès	19 août 1908 (à 87 ans) Sorèze
Abréviation en botanique	Clos
Nationalité	Française
Domicile	France
Formation	Université de Toulouse
Activité	Botaniste
Biographie	
A travaillé pour	Université de Toulouse