

Documentation technique de la Beneylu School

Installation de la Beneylu School

Pré-requis

Toute la Beneylu School s'appuie sur le framework PHP 5 Symfony, version 1.1. Il est très fortement conseillé avant d'entreprendre une installation de la Beneylu School de se renseigner sur cet outil. Il faut également savoir qu'une bonne connaissance des techniques de développement de Symfony est indispensable avant de vouloir étudier ou contribuer au projet Beneylu School.

- Site de Symfony : www.symfony-project.org
- Documentation de Symfony : www.symfony-project.org/doc/1_1/

Pour utiliser Symfony, vous devez avoir accès à un serveur dédié sur lequel vous avez un accès total : un hébergement de type mutualisé ne répond généralement pas aux critères exigeants de paramétrage de Symfony.

Pour plus d'informations : www.symfony-project.org/installation/1_1

Paramétrage

Une fois les fichiers collés dans votre répertoire web, il vous faut renommer les fichiers commençant par conf_ avec vos paramètres. Il y a entre autres app.yml, databases.yml ...

Installation des librairies

Pour fonctionner, la Beneylu School utilise les librairies :

- Swift pour les envois d'emails
- TCPDF pour la génération de PDF
- Tiny Mce pour l'éditeur wysiwyg

Vous devez télécharger les librairies sur les sites de leurs éditeurs respectifs puis les inclure au répertoire 'lib' de votre Beneylu School (web/js pour Tiny Mce)

Amazon S3

La médiathèque de la Beneylu School utilise Amazon S3 pour stocker les fichiers.

Pour plus de renseignements : <http://aws.amazon.com/s3/>

Design

Pour élaborer votre propre design pour la Beneylu School, il suffit de modifier les fichiers templates (qui correspondent à la « Vue » du principe MVC).

Pour plus de renseignements sur le principe MVC (Modèle – Vue – Contrôleur) :

<http://fr.wikipedia.org/wiki/Mvc>

Cette documentation est en cours de réalisation