

# Projet Scripts-library

En tant qu'administrateur système, vous utilisez régulièrement des scripts permettant d'automatiser des tâches, qu'ils soient créés par vos soins, ou trouvés sur Internet. Vous êtes également amenés à créer/modifier des fichiers de configuration.

Après quelques années d'expérience, vous en avez créé quelques-uns... que vous ne voudriez pas perdre, compte tenu du travail effectué.

Vos collègues du service sont dans le même cas que vous.

Vous décidez à plusieurs de créer une application web qui permettra de recenser et de sauvegarder les scripts créés par les différents intervenants.

## Résumé

<b>Outils à utiliser</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Ubiquity</a></li><li>• <a href="#">Semantic-UI</a></li><li>• <a href="#">phpMv-UI</a></li></ul>
<b>Principales fonctionnalités</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gestion des scripts (Ajout, modification, suppression),</li><li>• recherche,</li><li>• gestion des droits</li></ul>
<b>Livraison</b>	• Jusqu'au jour de la soutenance (Semaine à déterminer), par gitHub, ou par Moodle (en fonction de votre chargé de TP)

## Ressources

- [Ubiquity guide](#)
- [Ubiquity api](#)
- [Twig documentation](#)
- [Base de données \(à importer sur votre serveur local mysql via phpmyadmin\)](#)

- **Lire impérativement les [Modalités de remise de votre travail](#)**
- Pour vous préparer à l'oral, consulter la [grille d'évaluation](#)

## Règles de gestion

Les utilisateurs peuvent créer un compte, et se connecter à l'application.

Un script :

- est créé par un utilisateur
- Appartient à une catégorie (config files, bash scripts...)
- est écrit dans un langage (php, bash, python...)
- est d'un certain type (Apache config file, DNS file, CRON...)

Une catégorie peut avoir une catégorie parent : les catégories sont donc structurées de manière arborescente. Les scripts sont classés par catégorie.

Comme avec un système d'exploitation, le propriétaire d'un script peut en modifier les droits :



