

Enseignant(s)

**SKRZYPCZYK Yves**

Email(s)

[y.skrzypczyk@gmail.com](mailto:y.skrzypczyk@gmail.com)

## Projet Semestriel- 3A IW

### 1 Matières, formations et groupes

Matière liée au projet :

Formations : -

Nombre d'étudiant  
par groupe :

**2 à 4**

Règles de constitution des groupes: **Libre**

Charge de travail  
estimée par étudiant :

**30,00 h**

### 2 Sujet(s) du projet

Type de sujet : **Sujet libre à valider**

### 3 Détails du projet

**Objectif du projet (à la fin du projet les étudiants sauront réaliser un...)**

Réalisation d'un CMS from scratch

## Descriptif détaillé

Réaliser un CMS (wordpress like) from scratch en PHP

Ce CMS doit être dans l'environnement graphique de votre choix et pour ce qui concerne le front vous êtes libres d'utiliser le framework de votre choix.

Liste des fonctionnalités :

- Dashboard (accueil backoffice)
- Gestion des utilisateurs (CRUD) avec gestion des rôles et validation du compte par mail.
- Gestion des pages (CRUD) avec gestion du menu en front
- Gestion des commentaires avec modération ou signalement
- Sitemap.xml
- Optimisation du SEO (Title, meta description, ...)
- Gestion du template front (Police, couleurs, ...)

Librairies autorisées :

- jQuery
- WYSIWYG
- JavaScript Charts & Maps (amcharts, highcharts, ...)
- Datatables
- PHPMAILER (interdiction d'utiliser la fonction native mail de php)
- POUR TOUTES AUTRES LIBRAIRIES ME DEMANDER.

Attentes :

- Une solution en ligne (OBLIGATOIRE)
- Github ou Gitlab
- Docker

Techniques :

- Namespace
- Singleton
- MVC
- ...

**Ouvrages de référence (livres, articles, revues, sites web...)**

**Outils informatiques à installer**

**4**

**Livrables et étapes de suivi**

<b>0</b>	Définition du sujet	Lancement de la semaine thématique avec nouveau challenge	<b>lundi 26/06/2023 8h00</b>
<b>1</b>	Rendu final	Soutenance	<b>vendredi 21/07/2023 8h00</b>

Durée de présentation  
par groupe :

**20 min**

Audience : **A huis clos**

Type de présentation :

**Présentation / PowerPoint - Démonstration**

Précisions :