

# Symfony

## - Intranet -

### Présentation :

Ce projet consiste à développer un Intranet scolaire. Attention le fonctionnement est très différent de celui de Sup'Internet.

### Consignes :

L'intranet devra être développé en utilisant le Framework Symfony dans sa version 3.2. Vous pouvez utiliser les Bundles fournis avec l'installation de Symfony Standard Edition, ainsi que tout autre bundle qui n'est pas directement une des fonctionnalités métier demandées (Pas de bundle servant à faire un Intranet scolaire ou un système de notes).

Cet outil doit :

- Proposer un système de d'inscription et de connexion.
- Un inscrit est par défaut étudiant
- Disposer de trois niveaux de droits des utilisateur : normal et admin (ROLE\_USER, ROLE\_ADMIN, ROLE\_SUPER\_ADMIN)
  - ROLE\_USER correspondra à un étudiant
  - ROLE\_ADMIN correspondra à un professeur
  - ROLE\_SUPER\_ADMIN correspondra à un administrateur général
- Un étudiant peut consulter
  - La liste de toutes les matières
  - La liste de ses matières
  - La liste de ses notes
  - Sa moyenne
- Un étudiant peut
  - S'inscrire à une matière
- Un professeur peut consulter
  - La liste de ses matières
  - La liste des étudiants inscrits à une de ses matières
- Un professeur peut
  - Noter ses étudiants. Un note est constituée d'un nombre et d'un commentaire.
- Un administrateur peut consulter :
  - La liste des étudiants (et leurs matières)
  - La liste des professeurs (et leurs matières)
  - La liste des matières

- La liste des étudiants d'une matière, ainsi que leur note
- Une administrateur peut :
  - Modifier toutes les informations modifiables par les autres statuts
  - Changer le statut d'un compte (étudiant, professeur)
  - Assigner un professeur à une matière
- Un étudiant ne voit que ses propres notes
- Un professeur ne peut voir et noter que ses matières
- L'ensemble de la solution doit être sécurisée : une fonctionnalité non sécurisée sera considérée comme non fonctionnelle
- Un effort sur la présentation visuelle du rendu serait apprécié

Le projet doit être rendu avant le 7 février 2017 à 13h. Le rendu se fait en deux étapes :

- Partage du dépôt git sur Github, GitLab, ou BitBucket au compte "fenegan"
- Envoi par mail du lien du dépôt à "[killian@supinternet.fr](mailto:killian@supinternet.fr)" avec pour objet : "[Intranet] Prénom Nom". En remplaçant bien sûr par votre vrai nom.

N'hésitez pas à me contacter à l'adresse [killian@supinternet.fr](mailto:killian@supinternet.fr) pour toute demande complémentaire.

Ce sujet sera peut-être amené à être modifié. Dernière modification : **04/01/2017**.