Shared CalendArc

**Objectifs** :

Proposer une plateforme de partage de calendrier/horaire sur lequel on peut venir greffer nos propres rendez-vous (privés ou publique).

Le calendrier aura un système de n° de semaine (comme les cours HE-Arc) ainsi que la gestion de jours fériés.

On pourra afficher plusieurs calendriers : les partagés (lecture) et les notre.

**Rôles** :

**Exemple dans le cadre de la HE-Arc** :

Un élève, authentifié, créé un horaire/calendrier pour sa classe (DLM3-A) pour les 2 semestres (on peut choisir la répétition d’un évènement (cours) chaque semaine durant une durée limité (semestre donc)). Il décide de le partager à tout le monde.

Un autre élève également authentifié fait de ce calendrier le sien et peut y ajouter des rendez-vous personnel (dentiste le mardi par exemple) mais également des évènements publiques et enfin des évènements avec des personnes définies (répétition de la présentation du projet C# par exemple).

**Fonctionnalités :**

* Login :
  + Administrateur système
  + Utilisateur logué
  + Visiteur : accès aux calendriers publics.
* Formulaires :
  + Création d’un calendrier (à partager ou pas) : choix de la taille du calendrier (semestre, année) etc.
  + Ajout d’un événement au calendrier (partagé ou pas) : jour/heures, répétition hebdomadaires etc.
  + Ajouter des personnes aux events.
  + CRUD sur les events, perosonnes et sur les calendriers.
* Recherches :
  + Recherche simple : rechercher mot dans le nom/description d’un calendrier partagé.
  + Recherche avancé : recherche de la classe, nom d’élève, nom de cours etc.
* Pagination : affichage par jour/semaine/mois