



# **AP2**

## Mission

**Réalisation et mise en place d'une application de réservation de salle informatisée.**

## Activités développeurs (SLAM)

Expressions du besoin.

La Maison des Ligues de Lorraine (M2L) a pour mission de fournir des espaces et des services aux différentes ligues sportives régionales et à d'autres structures hébergées.

Dans ce cadre M2L met à disposition différentes salles : 8 salle de réunions, 1 amphithéâtre, 1 salle multimédia.

Problème aucun système de réservation de salle n'existe ce qui peut parfois poser de petits problèmes.

Votre travail consiste à mettre au point une application web de réservation de salle.

Cette application doit proposer les services suivants:

- Authentification.

- La plage de réservation est de 8H00-20H00 par tranche de 1 heure.

- Après avoir saisi une date et une heure, l'application doit proposer l'ensemble des salles libres. L'utilisateur peut alors choisir une des salles libres et la réserver.

- Proposer un écran regroupant l'ensemble des salles puis après sélection d'une des salles afficher le planning d'occupation de cette salle pour les 7 prochains jours.

- Une interface de création suppression modification de salle.

- bouton purge qui supprimera les données obsolètes de la base. (on gardera les données de la veille, toutes les données antérieures à j-2 seront supprimées)

Vous devez concevoir la BDD ainsi que le site web correspondant.