

Mission 3 : Étude du projet Réservation des Salles

Objet : Analyse fonctionnelle et technique du système MRBS

1. Analyse du Besoin

- **Objectif** : Gérer la réservation des espaces communs pour 2 732 réunions annuelles (environ 47 000 participants).
- **Ressources concernées** :
 - Un amphithéâtre de 200 places.
 - Huit salles de réunion (12 à 50 places).
 - Une salle de formation multimédia (24 postes).
 - Une salle de convivialité avec office traiteur.

2. Contraintes de Gestion (Tarification)

Le système doit appliquer quatre niveaux de facturation distincts :

- **Gratuité** : Pour les ligues (jusqu'à 6 réservations/an, hors amphi).
- **Niveau 1** : Clubs sportifs et comités départementaux.
- **Niveau 2** : Associations, lycées et collèges.
- **Niveau 3 (Max)** : Organismes tiers et sociétés privées.

3. Environnement Technique

- **Solution retenue** : Logiciel open-source MRBS (Meeting Room Booking System).
- **Prérequis logiciels** : Serveur Web Apache avec extension PHP (v4+) et serveur MySQL (v4+).
- **Accessibilité** : Site web accessible en Intranet et via Internet.
- **Sécurité** : Intégration d'un système de validation des utilisateurs et gestion des droits (Admin, Usager, Visiteur).