



## Mission Back Office : planning entrainements.

### 1. Présentation d'ensemble du projet

#### Définition du besoin :

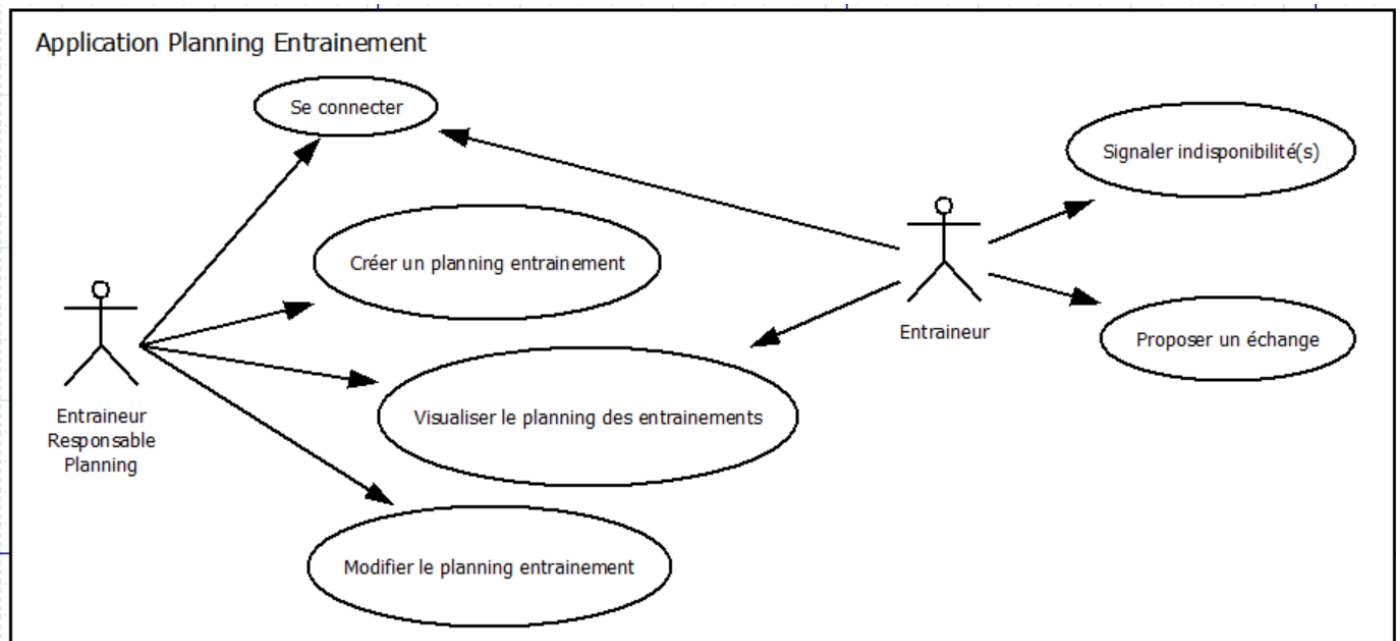
Une application permettant de créer un planning des entrainements doit être développée par les personnes du back-office. Elle est utilisée par le(s) entraineur(s). Cette application permet l'affectation des entraineurs aux entrainements en piscine.

Dans cette application, un entraineur (et un seul) est chargé de construire le planning. Les autres entraineurs le visualisent, et signalent si ils sont indisponibles sur un (ou plusieurs) créneaux qui leurs ont été affectés. Les entraineurs disponibles à cette date peuvent se proposer pour échanger une de leur séance contre celle qui pose souci. Mais seul l'entraineur qui est responsable du planning peut opérer la modification.

La mission « **MF5** » consiste à développer les vues qui seront utilisées dans cette mission back-office « **BO3** ».

#### Les objectifs de l'application « Planning Entrainement » :

Ils sont résumés par le « use case » suivant :



Cette mission consiste **à la création des classes métiers, des DAO et du contrôleur.**

#### La cible adressée par l'application :

- Le(s) entraineur(s) du club, et uniquement eux.

## 2. Description fonctionnelle et technique

### 2.1 Informations relatives aux contenus :

Les règles de gestion concernant cette application figurent dans le document « règles de gestion » déposé sur Teams. Toutes les informations à mémoriser figurent sur ce document.

### 2.3 Contraintes techniques :

Le site est développé en **PHP objet selon le pattern MVC, et comprend :**

**La création des classes métiers, des DAO et du contrôleur.**

La classe de connexion à la base (DBInterface) **sera fourni** par le(s) développeur(s) de l'application « **BO1 : création et administration de la BDD** ».

Les vues **seront fournies** par le(s) développeur(s) de la mission front office « MF5 ».

Le contrôleur développé **est à fournir** au(x) développeur(s) de la mission front office « MF5 ».

## 4. Prestations attendues.

### 4.1 Planning :

La livraison finale du projet devra se faire le **24 juin 2020**

### 4.2 Dossier technique.

- Il sera à rendre à la même date, il contient le code php des classes métiers, des DAO et des contrôleurs, accompagné **des modes opératoires et les tests unitaires et fonctionnels.**