**Cahier des charges**

**Système de Gestion Informatisé pour le Club de Sport**

1*. Introduction*

Ce cahier des charges vise à définir les exigences et les spécifications pour le

développement d'un système de gestion informatisé destiné au Club de Sport.

L'objectif principal est d'optimiser la gestion des membres, des entraîneurs, des

activités, des inscriptions et des réservations.

2. *Objectifs*

Développer un système efficace et convivial pour gérer toutes les facettes de

l'organisation du Club de Sport.

Permettre l'inscription, la mise à jour des informations et la gestion des membres.

Faciliter la capture et la maintenance des détails professionnels des entraîneurs.

Permettre la création et la gestion des activités proposées par le club.

Enregistrer les détails des inscriptions aux activités des membres.

Gérer les réservations des installations ou des événements du club.

*3. Exigences fonctionnelles*

3.1 Gestion des membres :

Inscription des membres avec les informations suivantes :

Nom

Prénom

Date de naissance

Adresse

Email

Numéro de téléphone

3.2 Gestion des entraîneurs

Enregistrement des entraîneurs avec les détails professionnels suivants :

Nom

Prénom

Spécialité

Date d'embauche

Salaire

3.3 Gestion des activités

Création et maintenance des activités proposées par le club avec les détails suivants :

Nom de l'activité

Description

Tarif

3.4 Gestion des inscriptions

Enregistrement des inscriptions des membres aux activités avec les détails suivants :

Date d'inscription

Activités sélectionnées

3.5 Gestion des réservations

Enregistrement des réservations des membres pour les installations ou les

événements du club avec les détails suivants :

Date de réservation

Détails associés à la réservation

*4. Exigences non fonctionnelles*

Sécurité des données : Le système doit garantir la sécurité des données personnelles

des membres et des entraîneurs.

Convivialité : L'interface utilisateur doit être conviviale et intuitive pour tous les

utilisateurs.

Performance : Le système doit fonctionner de manière efficace même avec un grand

nombre d'utilisateurs ou de données.

Support et maintenance : Des directives doivent être fournies pour le support et la

maintenance du système après le déploiement.

*5. Méthodologie de développement*

Le développement sera mené selon une méthodologie Agile, permettant des

itérations rapides et une adaptation continue en fonction des retours des utilisateurs.

Des démonstrations régulières seront organisées pour assurer une collaboration

étroite entre les développeurs et les parties prenantes du projet.

*6. Livrables*

Application web fonctionnelle

Documentation technique

Manuel d'utilisation

*7. Références*

Ce cahier des charges fournira une feuille de route détaillée pour la création d'un

système de gestion informatisé répondant aux besoins spécifiques du Club de Sport,

tout en garantissant une expérience utilisateur fluide et efficace.