

# CAHIER DES CHARGES : GRINTA FC

**Projet :** Documentation du site web du club

**Responsable :** Sami Youssoufi

**Période :** Septembre - Octobre 2025

## Table des matières

CAHIER DES CHARGES : GRINTA FC .....	1
01   Introduction .....	3
02   Fonctionnalités principales .....	3
03   Gestion des comptes utilisateurs .....	4
04   Vues & Interface .....	4
05   Architecture technique.....	4
06   Parcours utilisateur.....	4
07   Sécurité et points forts du projet .....	5
08   Conclusion & Perspectives .....	5

## 01 | Introduction

Le projet **GRINTA FC** consiste en la création d'un site web centralisé dédié à la gestion et à la communication d'une équipe de football. L'objectif est de fournir au staff, aux joueurs et aux administrateurs un espace unique pour piloter la vie du club.

### Objectifs principaux :

- Centraliser les informations essentielles (matchs, calendrier, résultats).
- Fluidifier les échanges via une messagerie interne sécurisée.
- Offrir une interface d'administration simplifiée pour la gestion de contenu.

### Public cible :

- Joueurs
- Staff technique
- Administrateurs

## 02 | Fonctionnalités principales

### A. Gestion des matchs

- **Interface Admin** : Outils de création, modification et suppression.
- **Données** : Date, heure, lieu, adversaire, et saisie des résultats après rencontre.
- **Affichage** : Synchronisation automatique avec la "Vue Calendrier".

### B. Gestion des articles (Actualités)

- **Publication** : Système de blog pour les annonces du club et les comptes-rendus de matchs.
- **Organisation** : Classement des articles par catégories pour une navigation fluide.

### C. Messagerie interne

- **Communication directe** : Échanges entre joueurs et staff.
- **Types d'échanges** : Messages privés (1-to-1) et discussions de groupe.
- **Réactivité** : Système de notifications en temps réel.

## 03 | Gestion des comptes utilisateurs

L'accès au site est strictement contrôlé pour garantir la confidentialité des échanges sportifs.

Fonctionnalité	Description
<b>Authentification</b>	Connexion sécurisée par identifiant/mot de passe.
<b>Sécurité Initiale</b>	Obligation de modifier le mot de passe dès la première connexion.
<b>Gestion des Rôles</b>	Attribution de permissions spécifiques (Joueur, Staff, Admin).

## 04 | Vues & Interface

Le site s'articule autour de trois vues majeures pour l'utilisateur :

- Vue Équipe** : Trombinoscope et profils détaillés des joueurs et du staff.
- Vue Actualités** : Flux dynamique des derniers articles publiés.
- Vue Calendrier** : Planning interactif regroupant matchs et événements du club.

## 05 | Architecture technique

Composant	Technologie retenue
<b>Front-end</b>	HTML5, CSS3, JavaScript
<b>Back-end</b>	PHP
<b>Base de données</b>	MySQL (utilisateurs, matchs, articles, messages)
<b>Authentification</b>	Contrôleur de sessions (Session Controller)
<b>Messagerie</b>	Système de stockage et flux en temps réel

## 06 | Parcours utilisateur

### Joueur / Staff

- Connexion** : Accès via les identifiants fournis.

2. **Consultation** : Lecture des actualités et vérification des dates de matchs sur le calendrier.
3. **Interaction** : Utilisation de la messagerie pour contacter un membre du club.
4. **Profil** : Mise à jour du mot de passe personnel.

#### **Administrateur**

1. **Dashboard** : Accès privilégié à l'interface d'administration.
2. **Gestion Sportive** : Mise à jour du calendrier des matchs.
3. **Rédaction** : Publication de contenus et d'actualités.
4. **Modération** : Gestion de la base utilisateur et attribution des rôles.

## 07 | Sécurité et points forts du projet

#### **Sécurité des données**

- **Accès restreint** : Authentification obligatoire pour toute consultation.
- **Cryptage** : Mots de passe stockés via un algorithme de hashage.
- **Protection** : Mesures contre les attaques XSS, CSRF et injections SQL.

#### **Points forts**

- **Centralisation** : Toutes les infos au même endroit.
- **Ergonomie** : Interface intuitive pensée pour l'usage sportif (mobile-friendly).
- **Hiérarchie** : Gestion fine des accès selon le rôle dans le club.

## 08 | Conclusion & Perspectives

Le site **GRINTA FC** constitue une solution moderne pour renforcer la cohésion et l'organisation du club. Il transforme la communication souvent éparpillée en un flux structuré et sécurisé.

#### **Perspectives d'évolution :**

- **Statistiques** : Module de performances individuelles (buts, passes, temps de jeu).
- **Entraînements** : Module de gestion des présences aux séances.
- **Mobilité** : Développement d'une application mobile native et notifications Push.