

# **Backlogs fonctionnels : Santé+360**

## **– Plateforme intelligente de santé personnalisée et d'urgence**

---

Ce document est une liste structurée des fonctionnalités à développer, classées généralement par priorité. Voici le backlog initial de projet santé+360, organisé par modules fonctionnels avec des niveaux de priorité.

---

### **1) Authentification et gestion utilisateur**

- [P1] Inscription / Connexion sécurisée (avec hachage des mots de passe)
- [P1] Création et édition des profils santé
- [P2] Récupération de mot de passe
- [P3] Paramètres utilisateur (langue, notification)

### **2) Chatbot médicale intelligent**

- [P1] Intégration d'un modèle NLP de type open-source
- [P1] Interface de discussion simple avec historique
- [P2] Suggestions automatiques de questions
- [P2] Orientation vers modules (urgence, nutrition...)

### **3) Module Urgence**

- [P1] Bouton SOS : envoi de messages aux contacts d'urgence
- [P1] Localisation en temps réel (GPS)
- [P2] Appel automatique aux services d'urgence locaux
- [P3] Interface de saisie des symptômes critiques

### **4) Carte des établissements de santé**

- [P1] Intégration OpenStreetMap
- [P1] Affichage hôpitaux, pharmacies, salles de sport, laboratoires

- [P2] Filtrage dynamique (pharmacies ouvertes après 23h)
- [P3] itinéraire vers un établissement depuis la position actuelle

## 5) Recommandations Nutrition

- [P1] Sélection d'objectif (prise de masse, perte de poids ...)
- [P1] Generation automatique de plan alimentaires
- [P2] Conseil nutritionnels contextuels
- [P3] Système de feed-back utilisateur pour ajuster les plans

## 6) Programme sportif personnalisée

- [P2] Sélection d'objectifs physique
- [P2] Affichage de plans d'exercices (textes ou vidéos)
- [P3] Suivi de progression hebdomadaire

## 7) Suivi personnel

- [P2] Journal de bord des symptômes
- [P2] Rappels de médicaments
- Intégration future avec objets connectés (perspective)

## 8) Interface & Expérience utilisateur

- [P1] Page d'accueil dynamique
- [P1] Menu de navigation simple (barre latérale ou inférieure)
- [P2] Responsive design mobile & desktop
- [P3] Ajout d'un thème sombre (UX avancée)

## Légende des priorités

- **[P1] Priorité Haute** : Fonctions critiques au fonctionnement minimal du MVP (Minimum Viable Product)
- **[P2] Priorité Moyenne** : Fonctions importantes, mais activables après démonstration de cœur du projet.
- **[P3] Priorité Basse** : Fonction annexes ou futures (si temps et ressources)