



# CAHIER DES CHARGES

Appel à candidatures – Développement d’un logiciel de gestion du parcours médical des patients

## 1. Contexte et justification

La modernisation des systèmes de santé passe par la numérisation des dossiers médicaux et l’amélioration de la circulation de l’information entre les professionnels de santé.

Dans de nombreux établissements de santé, la gestion des informations médicales repose encore sur des dossiers papier, ce qui entraîne :

- Des pertes d’informations
- Des délais dans la prise en charge
- Des difficultés de suivi des patients
- Un manque de coordination entre les services médicaux

Dans ce contexte, il est envisagé le développement d’un **logiciel numérique de gestion du parcours médical des patients**, permettant de centraliser et sécuriser les informations médicales.

Ce logiciel devra faciliter la gestion :

- Des consultations
- Des examens
- Des résultats médicaux
- Des actes médicaux
- Des antécédents médicaux
- Du suivi des patients

## 2. Objet de l’appel à candidatures

Le présent appel à candidatures vise à sélectionner une ou plusieurs startups capables de concevoir, développer et déployer un **logiciel de gestion du parcours médical des patients**, destiné aux établissements de santé publics et privés.

La solution devra permettre une gestion efficace et sécurisée des informations médicales tout au long du parcours du patient dans le système de soins.

## 3. Objectifs du projet

### 3.1 Objectif général

Mettre en place une plateforme numérique permettant la gestion intégrée et sécurisée du parcours médical des patients dans les établissements de santé.

### 3.2 Objectifs spécifiques

- Numériser les dossiers médicaux des patients
- Améliorer la traçabilité des actes médicaux
- Faciliter la coordination entre professionnels de santé
- Améliorer la qualité et la rapidité de la prise en charge des patients
- Réduire les pertes et duplications d'informations médicales

## 4. Résultats attendus

La solution proposée devra permettre :

- La création et la gestion d'un dossier médical électronique
- La gestion des consultations et des prescriptions
- La gestion des examens médicaux
- L'enregistrement des résultats
- La traçabilité des actes médicaux
- La gestion de l'historique médical du patient
- L'accès sécurisé aux informations selon les profils utilisateurs

## 5. Spécifications fonctionnelles

### 5.1 Gestion des patients

Le système devra permettre :

- L'enregistrement des patients
- La gestion de l'identité du patient
- L'historique des consultations
- La gestion du dossier médical

Informations à enregistrer :

- Identité du patient
- Informations de contact
- Groupe sanguin
- Allergies
- Antécédents médicaux
- Traitements en cours

## **5.2 Gestion des consultations**

Fonctionnalités attendues :

- Création de consultations médicales
- Saisie du motif de consultation
- Diagnostic médical
- Prescriptions médicales
- Suivi des recommandations du médecin

## **5.3 Gestion des examens médicaux**

Le logiciel devra permettre :

- La prescription d'examens
- La gestion des demandes d'analyses
- Le suivi des examens réalisés
- L'intégration des résultats dans le dossier patient

Types d'examens :

- Analyses biologiques
- Examens radiologiques
- Examens spécialisés

## **5.4 Gestion des résultats médicaux**

Fonctionnalités :

- Enregistrement des résultats d'examens
- Archivage des résultats
- Consultation par les médecins
- Téléchargement de documents médicaux

## **5.5 Gestion des actes médicaux**

Le système devra enregistrer :

- Les actes médicaux réalisés
- Les interventions
- Les soins administrés
- Les procédures médicales

Chaque acte devra être associé à :

- Un professionnel de santé
- Une date
- Un service médical

## **5.6 Gestion des antécédents médicaux**

Fonctionnalités :

- Historique des pathologies
- Hospitalisations antérieures
- Interventions chirurgicales
- Allergies
- Traitements chroniques

## **5.7 Gestion des rendez-vous**

Fonctionnalités :

- Planification des consultations
- Calendrier médical
- Gestion des rendez-vous
- Notifications éventuelles

## **5.8 Gestion documentaire**

Le système devra permettre :

- Le stockage des documents médicaux
- L'archivage sécurisé
- La consultation des dossiers médicaux

## **5.9 Tableaux de bord et statistiques**

Fonctionnalités :

- Statistiques sur les consultations
- Suivi de l'activité médicale
- Rapports analytiques
- Indicateurs de performance

## **6. Gestion des utilisateurs**

Le logiciel devra prévoir différents profils utilisateurs :

- Administrateur
- Médecin
- Infirmier
- Personnel administratif
- Technicien de laboratoire

Chaque profil devra disposer de droits d'accès spécifiques.

## 7. Exigences techniques

La solution proposée devra respecter les exigences suivantes :

### Architecture

- Architecture modulaire
- Système évolutif
- API ouverte pour intégration future

### Accessibilité

- Application web
- Interface ergonomique
- Compatibilité ordinateur, tablette et mobile

### Sécurité

- Authentification sécurisée
- Gestion des accès
- Chiffrement des données
- Journalisation des accès

## 8. Protection des données médicales

Le système devra garantir :

- La confidentialité des données médicales
- La protection des données personnelles
- L'accès limité aux professionnels autorisés
- La traçabilité des consultations de dossiers

## 9. Interopérabilité

Le logiciel devra permettre des intégrations futures avec :

- Systèmes hospitaliers existants
- Laboratoires
- Pharmacies
- Systèmes nationaux de santé

## 10. Livrables attendus

Les startups sélectionnées devront fournir :

- Le logiciel fonctionnel

## **KIMBA CONNECT**

- La documentation technique
- La documentation utilisateur
- Les API d'intégration
- Un plan de maintenance
- Un plan de déploiement

## **11. Critères d'éligibilité des startups**

Les startups candidates devront :

- Être légalement constituées
- Disposer de compétences en développement logiciel
- Présenter une équipe technique qualifiée
- Démontrer la faisabilité technique du projet

## **12. Critères de sélection**

Les candidatures seront évaluées selon :

- La qualité de la solution proposée
- L'innovation technologique
- L'expérience de l'équipe
- La sécurité des données
- La capacité de déploiement à grande échelle

## **13. Modalités de soumission**

Le dossier de candidature devra comprendre :

- Présentation de la startup
- Description de la solution proposée
- Architecture technique
- Calendrier de développement
- Démonstration ou prototype (si disponible)