**CAHIER DE CHARGES :**

**« Création d’une application permettant la gestion des rendez-vous au service d’imagerie médicale »**

* Fonctionnalités :
* Programmation des rendez-vous des patients au service d’IM à distance (Mise à jour régulière par le service informatique(secrétariat) des plages horaires d’intervention disponible ainsi que du quota d’intervention journalier (par exemple 8-10 interventions/jours)) (l’application ne doit pas se fermer des que le quota d’une journée est atteint cela commence a enregistrer pour le jours suivantà)
* Partie utilisateur (Login – mot de passe (chaque patient doit avoir une session confidentielle accessible à tout moment par son mot de passe (une sorte de compte)))
* Informations personnelles (Noms, prénoms, âge, sexe, téléphone, profession, adresse)
* Type d’examen (Écho, Scanner, IRM, Radio)
* Sous-rubrique :

**Écho** (Abdominale, pelvienne & uro-génitale, obstétricale, mammaire, thyroïdienne et cervicale, vasculaire (Doppler), endovaginale, l’hystérosonographie, transfontanellaire, Autre…)

**Scanner** (Cérébrale, faciale et cervicale, thoracique, angioscanner, cardiaque, coroscanner, uroscanner, abdominale, ThoracoAbdominauxPelvien\_TAP, lombaire, dorsale, rocher, membres, autre…)

**IRM** (Rachis cervicale, dorsale, lombaire, rachis entier, Membres inférieure/supérieure, angio-IRM, autre…)

**Radio** (Thorax, gri costale, rachis (dorsal, lombaire, cervicale), Membres inférieures/supérieures)

* Le service informatique doit pouvoir griser les examens indisponibles (de façon à ce que le patient ne puisse pas les choisir)
* Méthodes de paiement proposées par l’application (Le patient peut solder son examen via virement bancaire, OM, MOMO…etc)
* Notifier le patient par mail à l’approche de l’intervention (1 jour avant)-(Indication (Itinéraire, N° salle,…)), Préparation (être à jeûne…))
* Notifier le patient en cas d’imprévus
* Nombre de patients enregistrés en ligne
* Gérer facilement les report et réaffectations de rendez-vous
* Permettre aux techniciens et médecins d’accès à un tableau de bord
* Mettre l’option envoyer une photo du bulletin d’examen pour le respect du principe de justification de lacte
* Si vérification OK faire le payement si non demander un ajustement du bulletin d’examen
* Mettre un intervalle de 20 minutes entre chaque patient en radiographie ; 30 minutes entre chaque patients en scanner et échographie et 40 minutes entre chaque patients en IRM

**Stratégie marketing pour permettre au patient de connaitre l’application l’application doit entrée dans le système iphone Android window (système d’explotation des ordinateurs) il doit être compatible avec le système de gestion hospitalier**

**Veiller à la sécurité et à la confidentialité des données des patients**