**CONTRAT D’ENGAGEMENTS DE LA SOCIETE PICHIS**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Engagements fermes** | **Temps prévu**  **(en personne-heure)** | **Description** |
| **DEVELOPPEMENT DU NOYAU FONCTIONNEL ET DE L’INTERFACE** | | |
| **Fonctionnalités administratives** | | |
| **Création Dossier patient informatisé (DPI)** | 15 | Ajout des informations d’un patient (nom, prénom, IPP, sexe, date de naissance, numéro sécurité sociale, adresse) dans le système |
| **Ouverture DPI** | 9 | Accès au DPI par les PH en charge du patient : le patient est bien dans l’hôpital |
| **Fermeture DPI** | 4 | Sortie du patient (lettre sortie) : le patient n’est plus dans l’hôpital |
| **Ajout nouveau séjour (consultation/hospitalisation) au Dossier médical administratif (DMA)** | 15 | Renseignements du numéro de séjour, de la date, du PH responsable, lettre de sortie (consultable plus tard) et prestations médicaux techniques demandées |
| **Ajout/retrait de personnel** | 8 | Ajout informations (nom, identifiant, mot de passe…) et affectation à un service |
| **Fonctionnalités médicales** | | |
| **Consultation Dossier Médical (DM)** | 4 | Affichage du DM par un membre du personnel autorisé |
| **Consultation DMA** | 4 | Affichage du DMA par un membre du personnel autorisé |
| **Ajout d’observations au DM** | 6 | Permet au PH responsable d’ajouter des observations sur un patient |
| **Ajout de Prescriptions au DM** | 6 | Permet au PH responsable d’ajouter des prescriptions pour un patient |
| **Ajout/Consultation de résultats médico-techniques au DM** | 10 | Permet au PH responsable de consulter des résultats sur le patient ou au PH d’un service médico-technique d’ajouter des résultats au DM du patient |
| **Ajout opérations réalisées par le personnel infirmier au DM** | 5 | Permet l’ajout d’opérations réalisées par le personnel infirmier conformément à la prescription du PH responsable du patient |
| **Rédaction lettre de sortie dans le DM** | 6 | Permet au PH de rédiger une lettre en vue de la sortie du patient de l’hôpital |
| **Changement de localisation d’un patient** | 9 | Permet la gestion de la localisation du patient, modification de sa localisation par le PH responsable de celui-ci |
| **Traçabilité** | 4 | Enregistrement pour chaque action de son auteur et de sa date de réalisation |
| **Identification** | | |
| **Contrôle d’accès** | 13 | Séparation des actions à effectuer en fonction du caractère administratif (secrétaires) ou médical (PH) et des différents services (clinique, médico-technique ou anesthésique) |
| **Total développement (pers-h)** | **118** |
| **IMPLEMENTATION DE LA BASE DE DONNEES** | | |
| **Création des tables** | 5 | Création de la base de données permettant la sauvegarde des données patients |
| **Ajout de données** | 5 | Ajout de personnel et de patients dans la base de données |
| **Liaison des tables avec le code de l’application** | 30 | Permet au logiciel d’accéder aux données et d’en rajouter |
| **Total Base de données (pers-h)** | **40** |
| **GESTION DE PROJET** | | |
| **Pilotage du projet** | 15 | Réunions, planification du projet, audits… |
| **Documentation technique et javadoc** | 5 | Documentation code sous format HTML et manuel technique de 10 pages. |
| **Documentation utilisateur** | 4 | Manuel utilisateur d’environ 10 pages. |
| **Tests** | 6 | Réalisation des tests unitaires pour chaque fonctionnalité |
| **Total Gestion de projet (pers-h)** | **30** |
| **TOTAL ENGAGEMENTS FERMES** | **188** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Engagements optionnels** | **Temps prévu**  **(en personne-heure)** | **Description** |
| **Communication HL7** | 12 | Interopérabilité : communication entre les différents services avec respect HL7 |
| **Conditionnement et déploiement** | 5 | Fichier d’installation du logiciel |
| **Personnalisation et configurabilité** | 3 | Personnalisation de l’interface, configuration en fonction des services  Le 11/02/2015, à Saint Martin d’Hères,  Johann Eymaron, Chef de projet à la société PICHIS |
| **TOTAL ENGAGEMENTS OPTIONNELS** | **20** |
| **TOTAL ENGAGEMENTS** | **208** |

