Module 3 - Gestion de la radiologie

Le module de radiologie garde la trace de tous les actes d'imagerie réalisés sur patient.

Un acte de radiologie est réalisé dans une UF lors de l'admission d'un patient. La date de réalisation, ainsi que le matériel utilisé doivent être tracés. Les actes de radiologie sont des actes identifiés dans la nomenclature CCAM, ils sont donc codifiés. (Il ne vous est pas demandé de reproduire l'intégralité de la nomenclature CCAM ni que celle-ci soit exacte, une pseudo-nomenclature avec une dizaine d'actes est suffisante) La saisie du code doit néanmoins être adaptée à une nomenclature contenant des centaines d'actes.

Les images produites par les modalités d'imagerie sont stockés par le PACS (vous pourrez créer un répertoire « images » dans votre projet pour simuler le PACS, il ne vous est pas demandé de développer le système de stockage des images). Les images sont rattachées aux actes réalisés.

Liste des fonctionnalités

Indispensables

- Créer un acte de radiologie
- Créer une modalité d'imagerie
- Rechercher une admission par IEP
- Afficher les actes de radiologie d'une admission

Préférables

- Ajouter une image (seulement son chemin) à un acte.
- Consulter les images d'un patient

Bonus

- Uploader une image sur un acte

Objets externes

- Pseudo nomenclature CCAM
- Liste des unités fonctionnelles de l'hôpital
- Liste simplifiée des admissions et des patients

Exemple de nomenclature CCAM

Libellé	Code
Radiographie du thorax	ZBQK002
Radiographie de l'abdomen sans préparation	ZCQK002
Scanographie des vaisseaux encéphaliques	EAQH002
Scanographie des vaisseaux cervicaux	EBQH006
Restitution tridimensionnelle des images acquises par remnographie	ZZQN002
Remnographie fonctionnelle du cerveau pour étude des fonctions motrices	AAQN004