

# Démo Utilisateur medecin – Application de Détection du Cancer du Sein

Voici un scénario de démonstration utilisateur pour valider toutes les fonctionnalités :

## 1. Connexion

- L'utilisateur accède à la page de connexion.
- Il saisit ses identifiants et se connecte.
- Il est redirigé vers son dashboard personnalisé selon son rôle.

## 2 Upload d'un fichier

- L'utilisateur va sur la page d'upload.
- Il glisse-dépose un fichier DICOM, PNG, JPEG ou PDF (biopsie).
- Le nom et le type du fichier s'affichent.
- Un aperçu s'affiche :
  - Image : aperçu direct.
  - PDF : aperçu dans un iframe.
  - DICOM : message "Aperçu DICOM disponible après upload".

## 3. Analyse et prévisualisation

- L'utilisateur clique sur "Analyser".
- L'IA retourne un score de malignité et des findings.
- Si c'est un DICOM, l'image s'affiche dans le viewer interactif :
  - Zoom, pan, ajustement du contraste.
  - Mesure (Shift+clic gauche).
  - Annotation (Alt+clic gauche).

## 4. Historique et filtrage

- L'utilisateur accède à l'historique.
- Il voit la liste de ses examens et biopsies.
- Il filtre par "Examens", "Biopsies" ou "Tous" via les boutons.