

# Projet 8 : Cancer du sein

## Dataset :

Ce projet propose exceptionnellement 2 jeux de données différents et est plus orienté sur une problématique.

Le premier jeu de donnée est un constitué d'images d'échantillons issus d'un examen cytologique sur plusieurs patients atteints du cancer du sein

<https://www.kaggle.com/uciml/breast-cancer-wisconsin-data>

Le deuxième est l'analyse des protéines d'échantillons de cancer du sein

<https://www.kaggle.com/piotrgrabo/breastcancerproteomes>

## Objectif :

Ce projet est plus axé sur une thématique et permet d'illustrer comment l'analyse de données est utilisé dans la lutte contre le cancer.

Plusieurs pistes sont possibles, parmi lesquelles la possibilité de diagnostiquer le cancer et d'identifier des marqueurs biologiques qui pourraient être utile pour faire de la prévention.