

Prédiction et Classification du Cancer des Seins



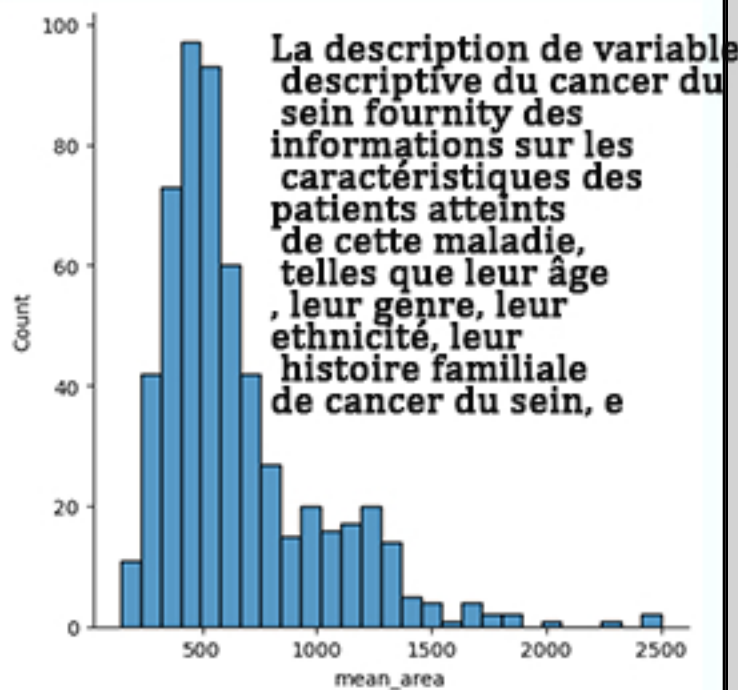
SIMPLON
.CO

Contexte du projet

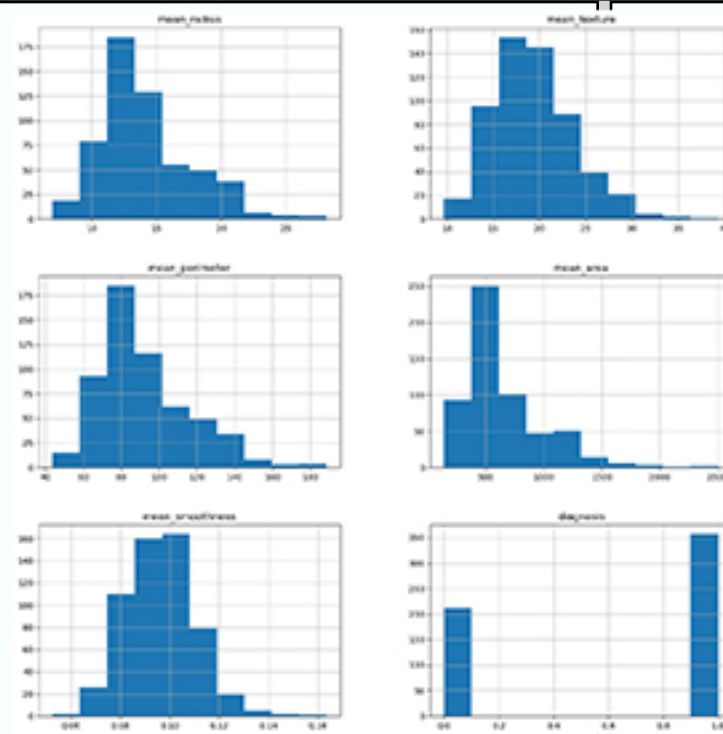
En tant que développeur Data, Data Scientiste;

- Analysons et Visualisons des données
- Normalisons des données
- Créons un modèle permettant de classier une personne ayant un cancer des seins ou non.

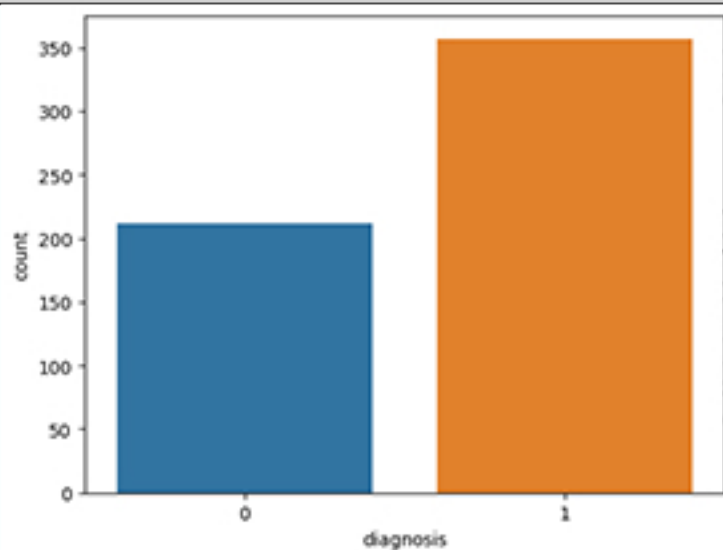
Experiences



Dicussions et Resultats



Statistiques descriptives: La fonction describe() permet de décrire toutes les variables quantitatives d'un jeu de données directement sous forme de graphe. Ces graphes sont représentés grâce à notre Dataset.



Le diagramme de corrélation du cancer du sein est une représentation graphique des données qui montre la relation entre deux variables : l'âge et le risque de développer un cancer du sein. Il est utilisé pour visualiser si une corrélation existe entre ces deux variables et pour déterminer si cette corrélation est positive ou négative.

Le groupe est constitué de :

ALLAMADJI DJIMRASSEMINNOCENT
NDILNODJI DJIMADOUMBAYE
DJETOURALAR YANNICK
BEMADJI ARSENE
MODJIDON EXAUCE



Conclusion

En conclusion, ce projet de classification des patients du cancer du sein a abouti à un modèle fiable qui peut aider les professionnels de la santé à prendre des décisions éclairées en terme de diagnostic et de traitement. Le modèle utilise des données cliniques pour identifier les patient atteints du cancer du sein, ce qui peut contribuer positivement à la lutte contre la maladie et d'améliorer la prise de décision dans le domaine de la medecine