

Data preparation :

- J'ai trouvé un ajout de symboles (,,,) dans la colonne methodology_production et je les ai éliminés
- J'ai rempli la colonne type_habitat avec les informations nécessaires
 - ◆ Si une colonne est vide, je vérifie si le "nombre_pièces-homogène" est vide ou non, s'il ne l'est pas, nous prenons le premier mot et le mettons dans Type_habitat, sinon nous gardons la colonne vide.
 - ◆ Changer le 'Appart' en 'Appartement'.
- Supprimer les colonnes qui manquent d'informations (plus de 40%) ou qui sont inutiles.
- Utiliser des symboles sur "epoque_construction_homogene", plutôt que des symboles et aussi les années
- Fixer la date de type "objet" vers type "date"
- Changez le symbole (,) en (.) dans les chiffres et corrigez tous les chiffres en les faisant type (float)

Data imputation:

- Remplir les colonnes vides avec des données en utilisant fillna().mean()
- Prendre deux nombres flottants après la virgule