

Data Mining : Preprocessing

Projet

De La Part de : - Ouahdani Mohamed Taha

- Bensalk Ilias Mohamed

- Maroua Chegri

-Driss Zamani

-Oussama Marir

1- Preprocessing :

Les données sont chargées en utilisant le jeu de données Iris de sklearn.datasets :

```
from sklearn.datasets import load_iris
iris = load_iris()
X = iris.data # Caractéristiques (features)
y = iris.target # Classes cibles
```

Le dataset est divisé en un ensemble d'entraînement (80%) et un ensemble de test (20%) avec train_test_split pour évaluer les performances des modèles :

```
from sklearn.model_selection import train_test_split
X_train, X_test, y_train, y_test = train_test_split(X, y, test_size=0.2, random_state=42)
```