

```
from sklearn.neighbors import KNeighborsClassifier from sklearn.model_selection
import train_test_split
```

Chargement et séparation des données en ensembles d'entraînement et de test

```
X, y = load_data() X_train, X_test, y_train, y_test = train_test_split(X, y,
test_size=0.33, random_state=42)
```

Création du modèle KNN

```
knn = KNeighborsClassifier(n_neighbors=5)
```

Entraînement du modèle

```
knn.fit(X_train, y_train)
```

Prédiction des classes pour les exemples de test

```
predictions = knn.predict(X_test)
```

Evaluation de la précision du modèle

```
accuracy = knn.score(X_test, y_test) print("Précision du modèle :
{:.2f}".format(accuracy))
```