

TEST_EDA

November 20, 2020

SmartPredict Test for Data Science role

```
[1]: import warnings
warnings.simplefilter("ignore")
warnings.filterwarnings('ignore')
from IPython.core.interactiveshell import InteractiveShell
InteractiveShell.ast_node_interactivity = "all"
```

```
[3]: import pandas as pd
import numpy as np
import seaborn as sns
import re
import math
import matplotlib.pyplot as plt
```

```
[4]: pd.set_option('display.max_columns', None)
pd.set_option('display.max_rows', None)
pd.set_option('display.float_format', lambda x: '%.4f' % x)
sns.set_context('talk')
sns.set_style('darkgrid', {'font.sans-serif': ['Iosevka']})
```

1. A la decouverte de Données
2. Nettoyage de Données
Objectif:
Obtenir une vision globale d'un dataset, découvrir des formes de régularité et d'irrégularité
Tâche à faire:
procédez à une analyse exploratoire des données en dégagant les structures régulières ainsi que les irrégularités.
Livrable:
Fichier notebook
3. Analyse Exploratoire de Données
4. Modelisation informatique