



















# Les données



**Doublons 0**

**Valeurs extrêmes acceptables**

**Valeurs manquantes : margin low (37)**

# L'application

Visualisez un aperçu  
de vos données

Résultats obtenus  
id des billets à vérifier

**Détection automatique de faux billets**

Importez votre fichier CSV

Drag and Drop file here  
(max. 20MB, pdf, xls, xlsx)

Browse Files

billets\_production.csv (15.0K)

**Aperçu des données**

Region	height_100	height_1000	height_10000	height_100000	height_1000000	height	id
1	175.56	100.00	100.00	100.00	100	100	10000 A,0
1	175.56	100.00	100.00	100.00	100	100	10000 A,0
1	175	100.00	100.00	100.00	100	100	10000 A,0
1	175.56	100.00	100.00	100.00	100	100	10000 A,0
1	175.56	100.00	100.00	100.00	100	100	10000 A,0

✓ Aucune valeur manquante détectée

**Résultats globaux**

✓ Billets valides : 10 (100.00%)  
(10 A, 10 B)

✗ Billets faux : 0 (0.00%)  
(0 A, 0 B, 0 C)

⚠ Billets à vérifier : 0 (0.00%)

Glissez déposez vos  
Fichiers ou utilisez le  
bouton de navigation

Messages d'erreurs  
ou avertissement  
(Colonnes ou valeurs manquantes)



# Détection de faux billets

Projet complet ➡

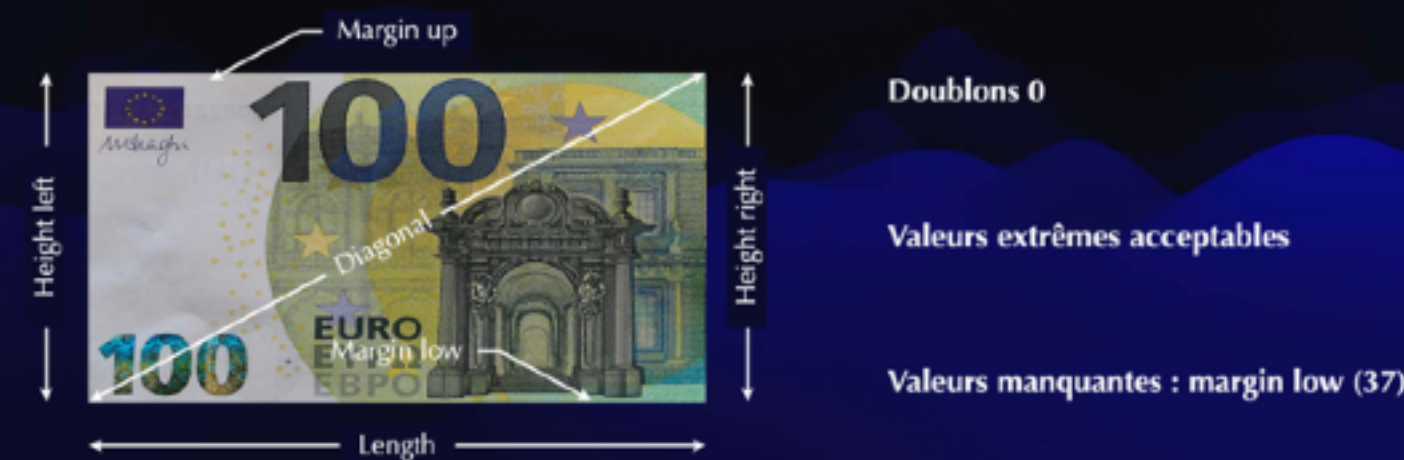
## 🎯 Objectifs

- Optimiser la détection de faux monnayage de l'ONCFM (Organisation Nationale de lutte Contre le Faux Monnayage)

## 🔧 Outils/ technique

- Nombreuses librairies comme sklearn, scipy, xgboost, joblib ou encore statsmodels

## Les données



## 💡 Résultats

Création d'une application qui prédit les faux et les vrais billets à partir d'un fichier .csv de données géométriques. Elle retourne la listes de vrais et des faux billets, ainsi qu'une liste de billets dont la probabilité d'être dans l'une ou l'autre des catégories est proche du seuil de détection.

## L'application



## ⚙️ Compétences

- Python
- Machine learning (plusieurs modèles)
- Optimisation des modèles
- Scores et leurs interprétations
- Environnement







Analyse de données, tableaux de bord, automatisation Excel



*Envisageriez vous de naviguer sans boussole?*

# JF Dubroca

## Analyste de données

☎ 06.08.83.08.75

✉ [jfdubroca@icloud.com](mailto:jfdubroca@icloud.com)

- [Linkedin](#) ➡
- [Github](#) ➡
- [Réalisation Excel](#) ➡

### Tests

- MBTI : profil ISFJ
- Assesfirst: [profil Assesfirst](#)
- RIASEC: Investigateur, Artistique, Réaliste

Durant mes années de responsable maintenance, je me suis découvert une passion pour la recherche d'informations pertinentes dans les données, capables d'expliquer une situation.

C'est ce qui m'a poussé à me reconverter dans l'analyse de données

Dégager les indicateurs qui vous aident à piloter votre activité est ma principale motivation

- Projets ➡
- Compétences ➡
- Bio ➡
- Documents ➡