

















# Les données



**Doublons 0**

Valeurs extrêmes acceptables

Valeurs manquantes : margin low (37)

# L'application

**Détection automatique de faux billets**

Visualisez un aperçu de vos données

Registre	Registre_ID	Registre_DATE	Registre_DATE	Registre_ID	Registre_DATE	Registre_DATE	ID
1	255.0	2018-01-01	2018-01-01	1.0	2018-01-01	2018-01-01	4.0
2	254.0	2018-01-01	2018-01-01	2.0	2018-01-01	2018-01-01	4.0
3	25	2018-01-01	2018-01-01	4.0	2018-01-01	2018-01-01	100.0
4	254.0	2018-01-01	2018-01-01	4.0	2018-01-01	2018-01-01	4.0
5	25.0	2018-01-01	2018-01-01	5.0	2018-01-01	2018-01-01	100.0

Ajouter valeur manquante manquante

Résultats détaillés

Type	Compte	Valeur
Avertissement	1	0.00%
Erreur	1	0.00%
Information	1	0.00%
Information	1	0.00%

Résultats obtenus  
id des billets à vérifier

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)

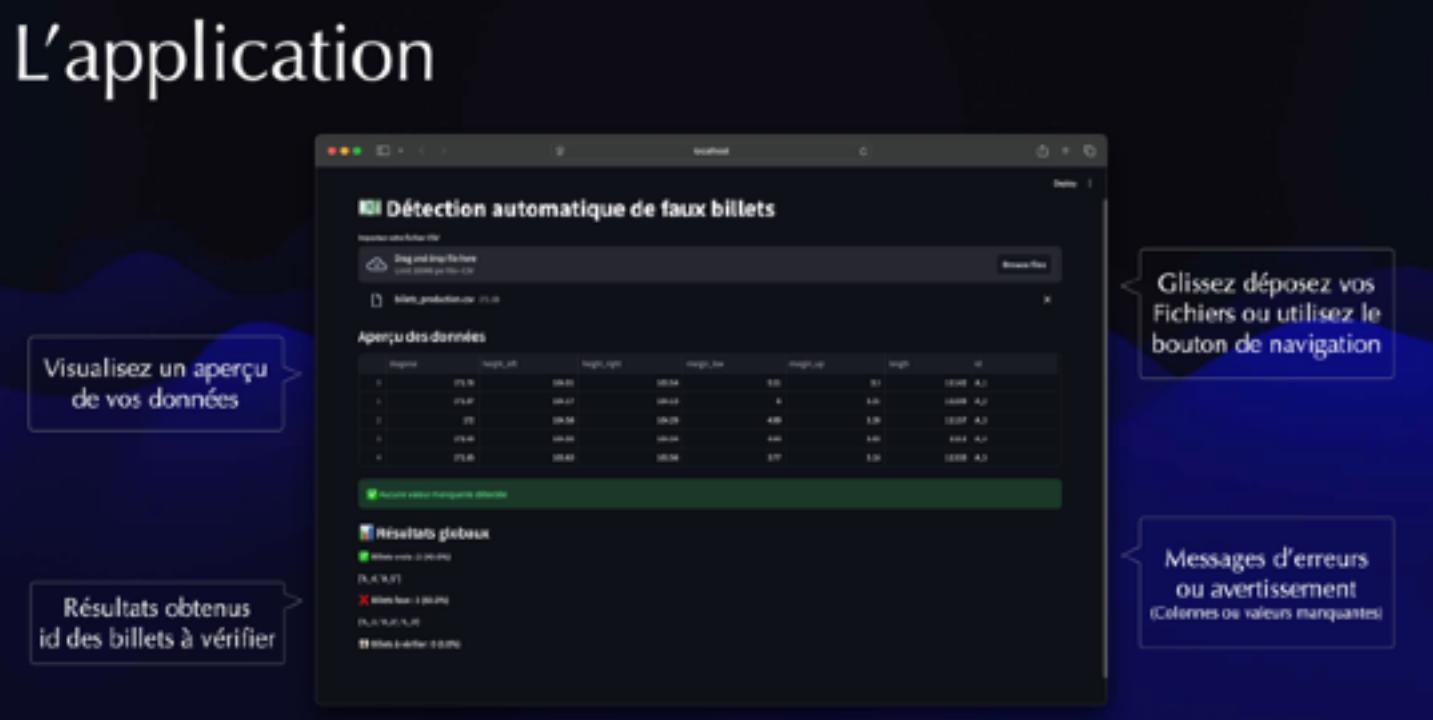
## Les données



## Outils/ technique

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

## L'application



## Quelques 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.

## Compétences

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

## Carte mentale



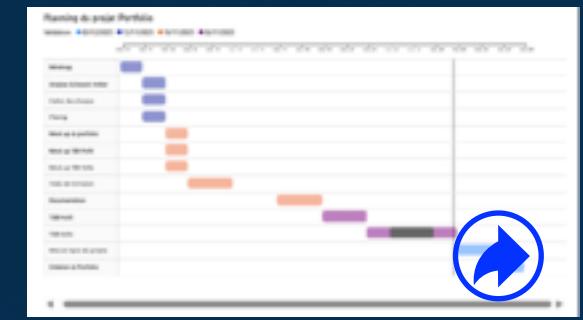
## Cahier des charges



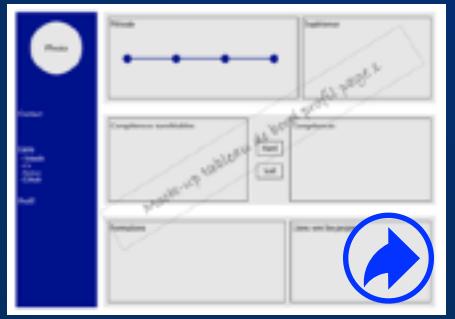
## Besoin client



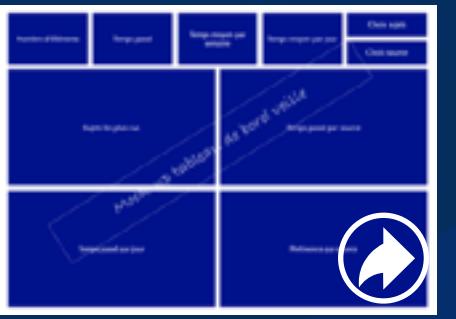
## Diagramme de Gantt



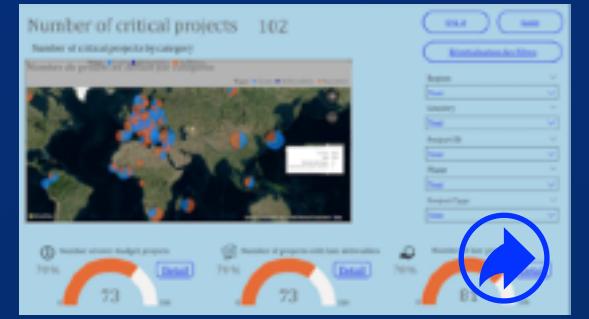
## Mock-up TdB profil



## Mock-up TdB veille



## Mock-up Portfolio



## Vidéo de formation



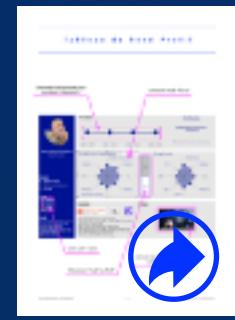
## Tableau de bord profil



## Tableau de bord veille



## Documentation





# 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

Analyse de données, tableaux de bord, automatisation Excel

*Envisageriez vous de naviguer sans boussole?*

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

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 reconvertis dans l'analyse de données

Projets



Compétences



Bio



Documents



Accueil

