









Les données



Doublons 0

Valeurs extrêmes acceptables

Valeurs manquantes : margin low (37)

L'application

Détection automatique de faux billets

Drag and drop file here
CSV (20000 per file - CSV)

Browse File

Aperçu des données

Registre	Registre_ID	Registre_DATE	Registre_DATE	Registre_ID	Registre_DATE	Registre_DATE	ID
1	255.0	2018-01	2018-01	1.0	2018-01	2018-01	1000 A.J.
2	254.0	2018-01	2018-01	2.0	2018-01	2018-01	1000 A.J.
3	25	2018-01	2018-01	3.0	2018-01	2018-01	1000 A.J.
4	254.0	2018-01	2018-01	4.0	2018-01	2018-01	1000 A.J.
5	254.0	2018-01	2018-01	5.0	2018-01	2018-01	1000 A.J.

Ajouter valeur manquante manquante

Résultats obtenus

Type	Nombre
Aucune erreur	0 (0.00%)
Aucune alerte	0 (0.00%)
Aucune faute	0 (0.00%)
Aucune autre	0 (0.00%)
Aucune faute	0 (0.00%)

Visualisez un aperçu de vos données

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)

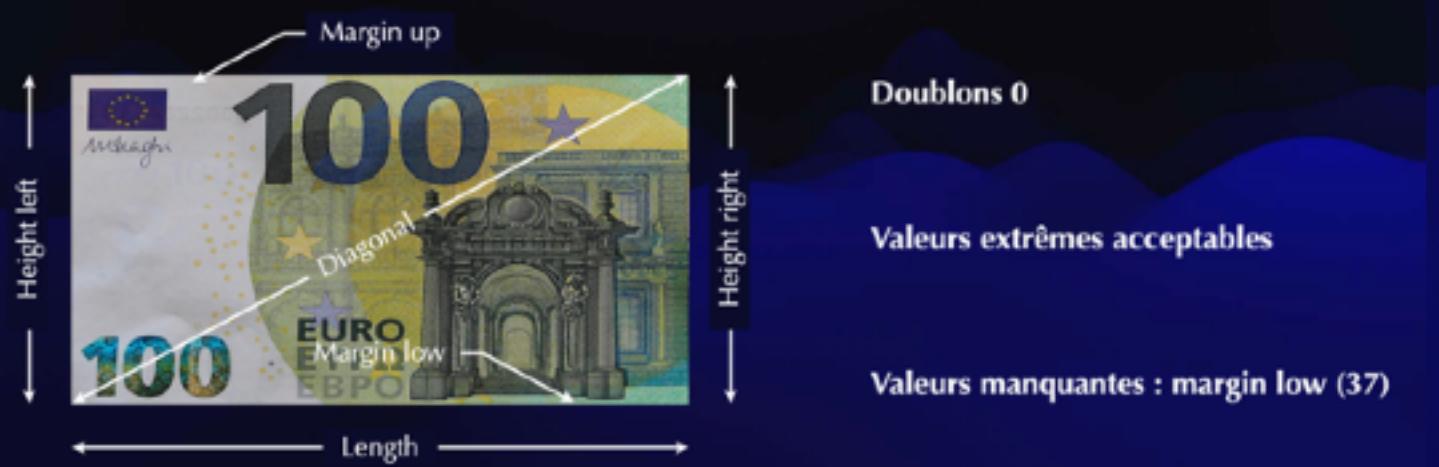
Détection de faux billets

Projet complet 

Objectifs

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

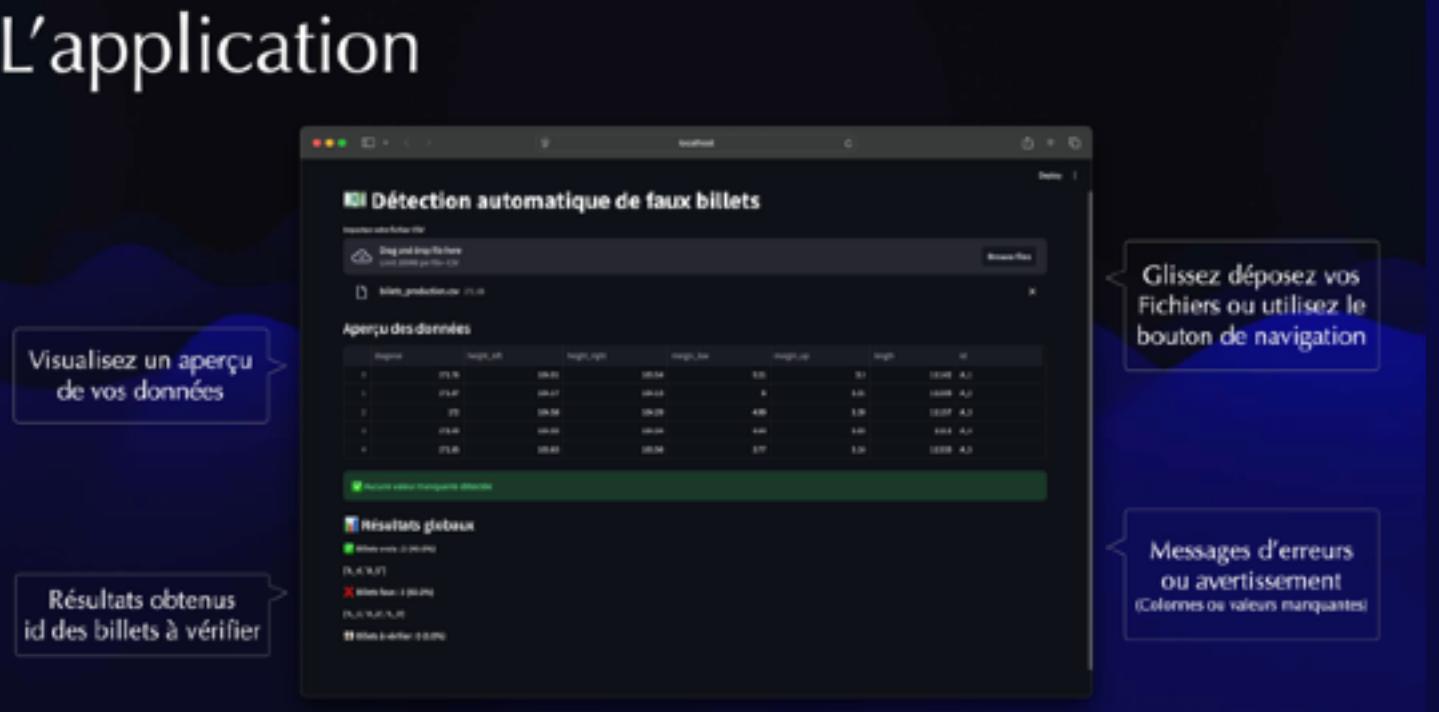
Les données



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 liste 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



JF Dubroca

Analyste de données

📞 06.08.83.08.75

✉️ jfdubroca@icloud.com

- [Linkedin](#)

- [Github](#)

- [Réalisation Excel](#)

Analyse de données, tableaux de bord, automatisation Excel

Envisageriez vous de naviguer sans boussole?

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 reconvertir dans l'analyse de données

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

Tests

■ MBTI : profil ISFJ

■ Assesfirst: [profil Assesfirst](#)

■ RIASEC: Investigateur, Artistique, Réaliste

Projets

Compétences

Bio

Documents