

# Auto-évaluation

## Projet 12 - Détectez des faux billets avec R ou Python



Un dernier doute avant l'envoi de vos livrables ?

Pour vérifier la qualité de votre travail :

- cochez les cases ci-dessous : elles indiquent que vous avez bien pris en compte chaque indicateur de réussite ;
- renseignez, si besoin, la colonne "Notes" avec des commentaires sur vos livrables / vos étapes.

Quand toutes les cases de ce document seront cochées, vous pourrez déposer vos livrables sur la plateforme.

Bonne réussite !

Compétences	Livrables	Indicateurs de réussite de l'activité	Notes
<b>Utiliser un modèle d'apprentissage supervisé afin de réaliser une prédiction d'un phénomène statistique.</b>	Le Notebook contenant l'analyse	<input type="checkbox"/> J'ai supprimé ou imputé les valeurs manquantes. <input type="checkbox"/> Je suis capable d'expliquer la méthode suivie (choix des variables) pour trouver mes résultats.	
		<input type="checkbox"/> J'ai mis en place une séparation du dataset (train/test). <input type="checkbox"/> Mon algorithme permet de prédire le type d'un billet à partir de ses données géométriques. <input type="checkbox"/> Je suis capable d'expliquer la méthode suivie pour trouver mes résultats. <input type="checkbox"/> Je suis capable d'interpréter les métriques d'évaluation.	
	Le script contenant l'application	<input type="checkbox"/> J'ai mis en place une méthode de prédiction qui permet de prédire le type d'un billet à partir des données géométriques. <input type="checkbox"/> Je suis en mesure de justifier la pertinence de mon modèle.	

		<input type="checkbox"/> J'ai utilisé des probabilités de prévision pour confirmer les résultats. <input type="checkbox"/> Je peux faire la démonstration que mon application est fonctionnelle.	
<b>Entraîner un modèle d'apprentissage non supervisé à l'aide d'outils afin d'exploiter le modèle.</b>	Le Notebook contenant l'analyse	<input type="checkbox"/> J'ai utilisé une méthode d'apprentissage non supervisée afin de catégoriser les billets. <input type="checkbox"/> Je suis capable de justifier le choix de ma méthodologie et de l'outil. <input type="checkbox"/> J'ai évalué la forme des clusters. <input type="checkbox"/> J'ai caractérisé les différents groupes.	
	Le support de présentation	<input type="checkbox"/> Mon support présente en détail les traitements et les résultats de mon analyse. <input type="checkbox"/> Mon support explique et me permet de justifier les différents choix que j'ai fait dans mon analyse. <input type="checkbox"/> Ma présentation est structurée. <input type="checkbox"/> Je suis capable de justifier mes résultats.	

