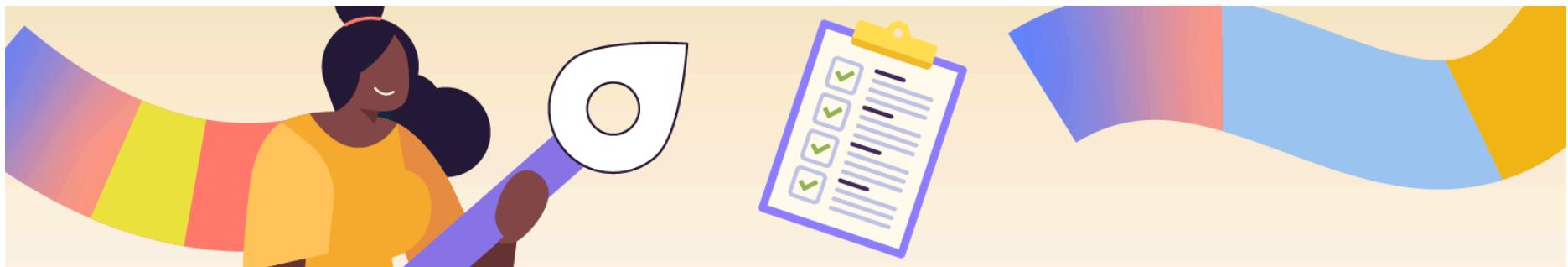


# Auto-évaluation

Projet 12 - Déetectez 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 prédition d'un phénomène statistique.</b>	Le NoteBook contenant l'analyse	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> J'ai supprimé ou imputé les valeurs manquantes.</li> <li><input type="checkbox"/> Je suis capable d'expliquer la méthode suivie (choix des variables) pour trouver mes résultats.</li> </ul>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> J'ai mis en place une séparation du dataset (train/test).</li> <li><input type="checkbox"/> Mon algorithme permet de prédire le type d'un billet à partir de ses données géométriques.</li> <li><input type="checkbox"/> Je suis capable d'expliquer la méthode suivie pour trouver mes résultats.</li> <li><input type="checkbox"/> Je suis capable d'interpréter les métriques d'évaluation.</li> </ul>	
	Le script contenant l'application	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> J'ai mis en place une méthode de prédition qui permet de prédire le type d'un billet à partir des données géométriques.</li> <li><input type="checkbox"/> Je suis en mesure de justifier la pertinence de mon modèle.</li> </ul>	

		<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> J'ai utilisé des probabilités de prévision pour confirmer les résultats.</li> <li><input type="checkbox"/> Je peux faire la démonstration que mon application est fonctionnelle.</li> </ul>	
<b>Entrainer un modèle d'apprentissage non supervisé à l'aide d'outils afin d'exploiter le modèle.</b>	Le NoteBook contenant l'analyse	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> J'ai utilisé une méthode d'apprentissage non supervisée afin de catégoriser les billets.</li> <li><input type="checkbox"/> Je suis capable de justifier le choix de ma méthodologie et de l'outil.</li> <li><input type="checkbox"/> J'ai évalué la forme des clusters.</li> <li><input type="checkbox"/> J'ai caractérisé les différents groupes.</li> </ul>	
	Le support de présentation	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Mon support présente en détail les traitements et les résultats de mon analyse.</li> <li><input type="checkbox"/> Mon support explique et me permet de justifier les différents choix que j'ai fait dans mon analyse.</li> <li><input type="checkbox"/> Ma présentation est structurée.</li> <li><input type="checkbox"/> Je suis capable de justifier mes résultats.</li> </ul>	

