

Groupe Evalueur	Giovanny , Antoine					
Groupe Evalué	Marie , Kevin					
Catégorie	Critères	RNPC	Détail	Note 1-5	Commentaire sur ce qui a été fait et possibilités d'amélioration	Ce qui a été fait par le groupe évalué que le groupe évaluateur n'a pas fait.
Organisation	Planning	C16	Le planning est géré à l'aide d'un outil (trello...), il est créé en amont puis mis à jour régulièrement	0	Trello Pas mis a disposition	
	Besoin Client	C1/C11	Le besoin client est synthétisé de manière claire (Cahier des charges - User Story)		Non évalué	
Code	Lisibilité		Respect d'une convention syntaxique de nommage (PEP8) et nommage transparent et pertinent	5		
	Structuration		Le code est organisé en modules et sous modules cohérents avec la logique du projet	4	Entete de chaque fichier python absente	
	Commentaire		Les commentaires sont cours, utiles, et en anglais, présence de séparateurs entre les parties d'un même fichier	4	Melange entre commentaire en francais et anglais	
	factorisation		Le code ne se répète pas, les bons outils sont utilisés pour factoriser (classe, fonction, dictionnaire)	5		
	Documentation		Le readme résume l'utilité de chaque fichier, toutes les fonctions possèdent un docstring	0	Manque du fichier requirement.txt , le readme n'a pas ete remplis	
Conception de la base de données	Sourcing	C1	Recherche de sources de données et validation de ces sources		Non évalué	
	MPD	C10	Un MPD est réalisé suivant les bonnes pratiques ou sont absence est justifiée		Non évalué	
	Outil	C10/C2	Le choix de l'outil pour stocker la base de données est pertinent et justifié (SQL/no SQL ; Cloud/ moteur sql (mysql,sqlite...) / CSV)	5		
	Qualité	C10	Les relations entre les tables sont respectées ainsi que les types des variables et les clefs primaires et secondaires		Non évalué	
	Intégrité	C3	Le choix de la méthode d'import est justifié et l'intégralité des tables et des instances est respectée suite à l'import	5		
	Sauvegarde	C10	Une procédure de sauvegarde a été pensée, justifiée et mise en place		Non évalué	
	Qualification	C1	Par des représentations simples je donne les principales caractéristiques de ma base données	0	Pas de data exploration	
Data Cleaning	Sélection	C4	Toutes mais seules les données pertinentes ont été conservées dans la base de données intermédiaires	5		
	Valeurs manquantes	C4	Les valeurs manquantes ont été repérées, traitées et justifiées	5		
	Doublons	C4	Les doublons ont été repérés et traités	5		
	Consistence	C4	La consistence des données a été évaluées, traitées et justifiées	5		
	Encodage	C4	L'encode a été évalué et traité		Non évalué	
	Valeur abérantes	C4	Les valeurs abérantes ont été repérées, traitées et justifiées	0	Pas de traitement des valeur aberantes	
Data Viz	Outil	C1	Les outils choisis pour la réalisation des rendus et leur présentation sont pertinents (Librairie python (Seaborn/Bokeh); outil d'analyse (Tableau, Power BI...) outil de rendu (power point , Excel / Tableau/ Notebook...)	5		
	Pertinence	C1	Les visualisations permettent d'apporter des éléments de réponse aux problèmes posés	5		
	Qualité	C1	Les visualisations respectent les bonnes pratiques: claires, esthétiques, dotées de titre, de légende et de source	3	le premer graphique est tres bien , manques des bonnes pratiques sur les suivants	Dotées de titre, de légende et de source
	Analyse	C1	Les visualisations sont analysées de manière succincte et pertinente dans un texte adossée à celles-ci	4		
Machine learning	Choix du modèle	C5	Le choix du ou des modèles retenus est cohérent avec le problème à traiter, les données et la capacité de calcul disponible. Ce choix est également clairement justifié	5		
	Préparation des donnés	C4	Le jeu de donnée a été divisé en différents set. Les données sont en fonction du besoin, normalisées, discretisées, encodés, échantillonnées	5		
	évaluation du modèle	C8	Le ou les modèles sont évaluées sur la base d'indicateurs pertinents. Le choix du modèle retenu et des ses hyperparamètres est justifié sur la base de cette évaluation		Non évalué	
	Outils	C6	Les outils employées pour la modélisation sont pertinents (choix de la librairie python, utilisation d'un pipe)	5		
			Moyenne	3,80952381		