

Auto évaluation



Rapport d'étude RMarkdown (4 pages max)

		X
	X	
X		

Mise en forme, rédaction et export au format HTML

KPI pertinents, Statistique bivariés et différents type de graphique

Automatisation avec choix du code postal et type de logement (ancien, neuf ou les deux).

Repository GitHub

		X
	X	
	X	

Création d'un repository public appelé "iut_sd2_rshiny_enedis"

Tous les scripts (avec commentaires) utilisés dans le projet

Un fichier README.md pour présenter les informations importantes du repository

Une documentation technique de l'application en markdown (2 pages max) :

		X
		X
		X
	X	

- avec un schéma de l'architecture

- qui explique comment installer l'application sur son poste

- qui présente les packages nécessaires

- mise en forme, rédaction

Une documentation fonctionnelle de l'application en markdown (2 pages max) :

		X
		X
	X	

- qui présente l'intérêt de chaque page de l'application

- qui présente les fonctionnalités majeures de l'application

- mise en forme, rédaction

Captation vidéo de l'application (5 min max)

		X
--	--	---

La vidéo explique comment installer l'application en local et présente les fonctionnalités majeures de l'application



Pack "Standard"

		X
		X
X		
X		
X		
		X
		X
		X
X		

L'application est déployée sur shinyapps.io l'application disponible via son url

L'application dispose d'au moins 3 onglets/pages différentes

Il y a des images et des icônes dans l'application

L'application dispose d'au moins une cartographie interactive avec des markers

Il y a une page "Contexte" qui permet de présenter et visualiser les données disponibles

L'utilisateur peut interagir avec l'application via les widgets : select, checkbox, sliders et radio buttons

L'utilisateur peut filtrer dynamiquement les données pour actualiser des tableaux et visualisations

L'application propose plusieurs KPI

L'application propose au moins 4 types de graphiques différents (histogramme, boîte à moustache, diagramme, nuage de points)

Pack "Intermédiaire"

	X	
		X
	X	

L'utilisateur peut sélectionner un thème de son choix dans l'application

Il y a des boutons pour exporter les graphiques en .png et exporter les données sélectionnées en .csv

L'utilisateur peut sélectionner 2 variables (X et Y) pour calculer le coefficient de corrélation et une régression linéaire simple
un nuage de point avec la droite de régression

Pack "Expert"

	X	
		X
		X

L'application dispose d'une charte visuelle avec un script CSS

L'utilisateur peut rafraîchir les données actuelles avec les nouvelles via l'API et la date de réception du DPE

L'application demande de se connecter avec un user / password pour accéder à l'application