

Tableau des questions SQL essentielles

#	Question	Difficulté (★/★★/★★★)	Intéresse
1	Quels trajets reliant deux gares minimisent les correspondances ou le temps d'attente ?	★★★	BILANTE
2	Quels trains nécessitent une maintenance basée sur leurs heures cumulées de trajet ou des incidents signalés ?	★★	amine
3	Quelles sont les gares ayant une saturation de trafic selon les heures de pointe ?	★★★	Zentar
4	Quels trajets alternatifs sont disponibles en cas d'incident sur une ligne spécifique ?	★★★	BILANTE
5	Quels trains peuvent être réaffectés pour couvrir une panne sur une autre ligne ?	★★	Clément
6	Quels incidents ont le plus d'impact sur la ponctualité du réseau ferroviaire ?	★★	Clément
7	Existe-t-il des incohérences comme un train affecté à un trajet alors qu'il est en maintenance ?	★★★	Clément
8	Quels sont les horaires les plus fréquentés pour chaque ligne ?	★★	Zentar
9	Comment identifier les correspondances optimales entre différents trajets ?	★★★	Zentar
10	Quel est le taux moyen de retard des trains sur une période donnée ?	★	Zentar
11	Quels trajets présentent le plus souvent des retards importants ?	★★	amine
12	Quels techniciens interviennent le plus souvent sur les maintenances ?	★	amine
13	Existe-t-il des gares sans trafic sur une période donnée ?	★★	BILANTE

14	Quels trains sont les plus utilisés en termes de kilomètres parcourus ?	★★★	amine
15	Quels types d'incidents sont les plus fréquents et où se produisent-ils le plus ?	★★	Zentar
16	Quelle est la durée moyenne des trajets par ligne ferroviaire ?	★★	Clément
17	Quels sont les trains les plus fiables (ceux ayant le moins d'incidents ou de retards) ?	★★★	Clément
18	Existe-t-il des conflits d'horaires entre des trajets utilisant les mêmes quais dans une gare ?	★★★	BILANTE
19	Empêcher l'affectation d'un train en maintenance à un trajet	★★	BILANTE
20	Actualiser le statut d'un train en maintenance	★★	BILANTE
21	Liste des gares avec des équipements de restauration?	★★	amine
22	Couverture Sanitaire des gares?	★	amine