

Dictionnaire des données



QUESNOT, Sandy (SOGELAIR
AEROSPACE SAS)

Airbus

Projet inter-promotions 2020

Dans le cadre du projet inter-promotions 2020 en collaboration avec Airbus, l'entreprise vous a fournis sept fichiers de données. Ce document regroupe les dictionnaires des données rattachés à ces fichiers.

1. AIRCRAFT DETAILS V2

Colonne	Type de donnée	Description
Data_Source	Text	Source de l'information : Airline Quality, SeatGuru ou SeatMaestro
Airline_Name	Text	Nom de la compagnie aérienne concernée
Aircraft_Type	Text	Type avion concerné
Type_Fly	Text	Type de routes opérées par l'avion : short haul (courtes distances < 2700 km), medium haul (distances moyennes entre 2700 et 4500 km) et long haul (longues distances plus de 4500 km)
Cabin_Class	Text	Classe de voyage concernée. En règle générale il existe 4 classes de voyage : la first, la business, la premium-économie et la classe économie. Les noms de ces classes de voyage peuvent cependant varier en fonction de la compagnie aérienne.
Total_Seats	Integer	Nombre de sièges concernés
Seat_Type	Text	Type de siège concerné allant du siège de type standard à la suite privative.
Seat_Pitch	Interval	Espacement (en pouces) entre deux sièges de l'avion.
Seat_Width	Float	Largeur du siège (en pouces)
Reclination	Other	Degré d'inclinaison possible du siège
Laptop_Power	Text	Evaluation de la présence de prise électrique pour recharger un ordinateur portable allant de pas de prises du tout à une prise sur tous les sièges de l'appareil
Power_Type	Text	Type de prise électrique disponible (AC power ou DC power)
Video_Type	Text	Source du contenu vidéo disponible
Wifi	Text	Présence du wifi à bord oui ou non

2. ALL DATA

Colonne	Type de donnée	Description
Data_Source	Text	Source De la donnée
Airline_Name	Text	Nom de la compagnie aérienne concernée par la revue
Airline_Type	Text	Type de marché de la compagnie aérienne (ex : Full service)
Region_Operation	Text	Région où opère la compagnie aérienne
Aircraft_Type	Text	Type avion sur lequel a voyagé le passager, format non homogène
Cabin_Class	Text	Classe de voyage du passager
Type_Of_Lounge	Text	Salon business class ou salon first class
Type_Of_Traveller	Text	Raison du voyage
Date_Visit	Text	Format Month/Year correspondant à la date de visite sur le site, format non homogène
Date_Flown	Date	Date de voyage
Airport	Text	Nom de l'aéroport de départ
Route	Text	Couple aéroport de départ et d'arrivée et/ou villes de départ et d'arrivée
Category	Text	Categorie du service noté (ex : Salon à l'aéroport de Paris)
Category_Detail	Text	Détail sur le service
Cabin_Staff_Service	Integer	Note /5 concernant le personnel à bord
Lounge_Staff_Service	Integer	Note /5 concernant le personnel du salon

Bar_And_Beverages	Integer	Note /5 concernant le bar et les boissons
Food_And_Beverages	Integer	Note /5 concernant la nourriture et les boissons
Ground_Service	Integer	Note /5 concernant les services au sol
Catering	Integer	Note /5 concernant le choix à bord (nourriture et boissons)
Cleanliness	Integer	Note /5 concernant la propreté
Lounge_Comfort	Integer	Note /5 concernant le confort du salon de l'aéroport
Aisle_Space	Integer	Note /5 concernant l'espace à bord
Wifi_And_Connectivity	Integer	Note /5 concernant la qualité du wifi et de la connectivité à bord
Inflight_Entertainment	Integer	Note /5 concernant la qualité des divertissements à bord
Viewing_Tv_Screen	Integer	Note /5 concernant les écrans situés à l'arrière des sièges
Power_Supply	Integer	Note /5 concernant la mise à disposition de bornes de recharge à bord
Seat	Integer	Note /5 concernant le siège occupé à bord
Seat_Type	Text	Type de siège concerné : Economique, Premium Economique ou Business
Seat_Comfort	Integer	Note /5 concernant le confort du siège
Seat_Legroom	Integer	Note /5 concernant l'espace pour les jambes
Seat_Storage	Integer	Note /5 concernant les rangements du siège

Seat_Width	Integer	Note /5 concernant la largeur du siège
Seat_Recline	Integer	Note /5 concernant le degré d'inclinaison du siège
Washrooms	Integer	Note /5 concernant les commodités à bord
Value_For_Money	Integer	Note /5 concernant le rapport qualité / prix
Overall_Customer_Rating	Integer	Note globale du voyageur /10
Overall_Service_Rating	Integer	Note globale du voyageur sur les services / 5
Overall_Airline_Rating	Integer	Note globale du voyageur sur la compagnie / 5
Recommended	Text	Réponse à la question : recommanderiez-vous cette compagnie aérienne à un proche ou un ami ? (Yes/No)
Date_Review	Text	Date du commentaire, format non homogène
Review	Text	Commentaire passager

3. ALL DATA ANNOTATE

Colonne	Type de donnée	Description
Data_Source	Text	Source De la donnée
Airline_Name	Text	Nom de la compagnie aérienne concernée par la revue
Aircraft_Type	Text	Type avion sur lequel a voyagé le passager, format non homogène
Cabin_Class	Text	Classe de voyage du passager
Type_Of_Lounge	Text	Salon business class ou salon first class
Type_Of_Traveller	Text	Raison du voyage
Date_Visit	Text	Format Month/Year correspondant à la date de visite sur le site, format non homogène
Date_Flown	Date	Date de voyage
Airport	Text	Nom de l'aéroport de départ
Route	Text	Couple aéroport de départ et d'arrivée et/ou villes de départ et d'arrivée
Cabin_Staff_Service	Integer	Note /5 concernant le personnel à bord
Lounge_Staff_Service	Integer	Note /5 concernant le personnel du salon
Bar_And_Beverages	Integer	Note /5 concernant le bar et les boissons
Food_And_Beverages	Integer	Note /5 concernant la nourriture et les boissons
Ground_Service	Integer	Note /5 concernant les services au sol
Catering	Integer	Note /5 concernant le choix à bord (nourriture et boissons)
Cleanliness	Integer	Note /5 concernant la propreté
Comfort	Integer	Note /5 concernant le confort du salon de l'aéroport (correspond à LOUNG_COMFORT dans le fichier ALL DATA)
Aisle_Space	Integer	Note /5 concernant l'espace à bord
Wifi_And_Connectivity	Integer	Note /5 concernant la qualité du wifi et de la connectivité à bord
Inflight_Entertainment	Integer	Note /5 concernant la qualité des divertissements à bord
Viewing_Tv_Screen	Integer	Note /5 concernant les écrans situés à l'arrière des sièges
Power_Supply	Integer	Note /5 concernant la mise à disposition de bornes de recharge à bord
Seat	Integer	Note /5 concernant le siège occupé à bord
Seat_Type	Text	Type de siège concerné : Economique, Premium Economique ou Business
Seat_Comfort	Integer	Note /5 concernant le confort du siège
Seat_Legroom	Integer	Note /5 concernant l'espace pour les jambes
Seat_Storage	Integer	Note /5 concernant les rangements du siège
Seat_Width	Integer	Note /5 concernant la largeur du siège
Seat_Recline	Integer	Note /5 concernant le degré d'inclinaison du siège
Washrooms	Integer	Note /5 concernant les commodités à bord
Value_For_Money	Integer	Note /5 concernant le rapport qualité / prix
Overall_Customer_Rating	Integer	Note globale du voyageur /10

Recommended	Text	Réponse à la question : recommanderiez-vous cette compagnie aérienne à un proche ou un ami ? (Yes/No)
Date_Review	Text	Date du commentaire, format non homogène
Review	Text	Commentaire passager
Sentence	Text	Commentaire du passager découper une phrase. Un commentaire apparaîtra autant de fois qu'il ne contient de phrases
LABEL_SEAT	Integer	Annotation manuelle attribuée à ce commentaire au sujet du siège 0 = négatif, 1 = satisfait, 2 très satisfait
LABEL_BED	Integer	Annotation manuelle attribuée à ce commentaire au sujet du lit 0 = négatif, 1 = satisfait, 2 très satisfait
LABEL_IFE	Integer	Annotation manuelle attribuée à ce commentaire au sujet du divertissement à bord 0 = négatif, 1 = satisfait, 2 très satisfait
LABEL_FOOD	Integer	Annotation manuelle attribuée à ce commentaire au sujet de la nourriture 0 = négatif, 1 = satisfait, 2 très satisfait
LABEL_NOISE	Integer	Annotation manuelle attribuée à ce commentaire au sujet du bruit dans la cabine 0 = négatif, 1 = satisfait, 2 très satisfait
LABEL_TEMPERATURE	Integer	Annotation manuelle attribuée à ce commentaire au sujet de la température ambiante 0 = négatif, 1 = satisfait, 2 très satisfait
LABEL_HUMIDITY	Integer	Annotation manuelle attribuée à ce commentaire au sujet de l'humidité à bord 0 = négatif, 1 = satisfait, 2 très satisfait
LABEL_CABIN CREW	Integer	Annotation manuelle attribuée à ce commentaire au sujet des membres d'équipage. 0 = négatif, 1 = satisfait, 2 très satisfait
LABEL_LAVATORY SPACE	Integer	Annotation manuelle attribuée à ce commentaire au sujet de l'espace dans les toilettes 0 = négatif, 1 = satisfait, 2 très satisfait
LABEL_PRICE	Integer	Annotation manuelle attribuée à ce commentaire au sujet du rapport qualité/prix 0 = négatif, 1 = satisfait, 2 = très satisfait
LABEL_LOST BAGGAGE	Integer	Annotation manuelle attribuée à ce commentaire au sujet de la gestion des bagages 0 = négatif, 1 = satisfait, 2 = très satisfait
LABEL_CHECK IN	Integer	Annotation manuelle attribuée à ce commentaire au sujet de l'enregistrement 0 = négatif, 1 = satisfait, 2 = très satisfait
LABEL_PUNCTUALITY	Integer	Annotation manuelle attribuée à ce commentaire au sujet de la ponctualité du service 0 = négatif, 1 = satisfait, 2 = très satisfait

LABEL_ATTRACTIVE AIRCRAFT	Integer	Annotation manuelle attribuée à ce commentaire au sujet de l'aspect global de l'appareil 0 = négatif, 1 = satisfait, 2 = très satisfait
LABEL_SAV	Integer	Annotation manuelle attribuée à ce commentaire au sujet du service après-vente 0 = négatif, 1 = satisfait, 2 = très satisfait
LABEL_BOARDING	Integer	Annotation manuelle attribuée à ce commentaire au sujet de l'embarquement 0 = négatif, 1 = satisfait, 2 = très satisfait
LABEL_GENERAL	Integer	Annotation manuelle attribuée à ce commentaire au sujet de la satisfaction globale 0 = négatif, 1 = satisfait, 2 = très satisfait

4. DATA KAYAK ROUTE

Colonne	Type de donnée	Description
Data_Source	Text	Source de la donnée
Airline_Name	Text	Nom de la compagnie aérienne concernée
Flight Number	Integer	Numéro de vol associé
Origine	Text	Nom de la ville d'origine du vol
Origine Code	Text	Code 3 lettres de l'aéroport d'origine du vol
Destination	Text	Nom de la ville de destination du vol
Destination Code	Text	Code 3 lettres de l'aéroport de départ du vol
IATA	Text	Code avec lettres et/ou chiffres correspondant à la compagnie aérienne et permettant de l'identifier de manière unique
Aircraft	Text	Type avion opérant sur ce vol / cette route suivi de son immatriculation entre parenthèses
IMMAT_AIRCRAFT	Text	Immatriculation d'un avion
AGE	Integer	Age de l'avion
MANUFACTURER_NAME	Text	Nom du constructeur (Airbus / Boeing)
OPERATOR_NAME	Text	Nom de la compagnie aérienne
OPERATOR_COUNTRY_NAME	Text	Pays de la compagnie aérienne
AC_TYPE_PROGRAMME	Text	Type d'avion
AC_USAGE_NAME	Text	Usage de l'avion (transport de passager, commercial)
SEATS_F	Integer	Nombre de siège première classe
SEATS_C	Integer	Nombre de siège business classe
SEATS_Y	Integer	Nombre de siège eco classe
SEATS_YP	Integer	Nombre de siège eco+ classe
SEATS_W	Integer	Nombre de siège premium eco classe
TOTAL_SEATS	Integer	Nombre total de siège
PITCH_F	Integer	Espacement (en pouces) entre deux sièges de l'avion en première classe
PITCH_C	Integer	Espacement (en pouces) entre deux sièges de l'avion en business classe
PITCH_Y	Integer	Espacement (en pouces) entre deux sièges de l'avion en eco classe
PITCH_YP	Integer	Espacement (en pouces) entre deux sièges de l'avion en eco+ classe
PITCH_W	Integer	Espacement (en pouces) entre deux sièges de l'avion en premium eco classe
ABREAST_F	Integer	Nombre de siège Première Classe par rangée
ABREAST_C	Integer	Nombre de siège Business par rangée
ABREAST_Y	Integer	Nombre de siège Eco par rangée
ABREAST_YP	Integer	Nombre de siège Eco+ par rangée
ABREAST_W	Integer	Nombre de siège Premium Eco par rangée

5. KAYAK AIRLINE RATE GLOBAL

Colonne	Type de donnée	Description
Data_Source	Text	Source de la donnée
Airline_Name	Text	Compagnie aérienne concernée
Boarding	Float	Note globale des passagers /10 concernant l'embarquement
Cabin_Staff_Service	Float	Note globale des passagers /10 concernant le personnel à bord
Comfort	Float	Note globale des passagers /10 concernant le confort du siège
Entertainment	Float	Note globale des passagers /10 concernant les divertissements à bord
Food_And_Beverages	Float	Note globale des passagers /10 concernant la nourriture et les boissons à bord
Overall_Airline_Rating	Float	Note globale des passagers /10 concernant la compagnie dans sa globalité
Mention	Text	Mention attribuée à la compagnie allant de médiocre à excellent
Number_Evaluation	Integer	Nombre d'évaluations prises en compte pour calculer les notes et attribuer les mentions

6. OTHERS DATA ANNOTATE

Colonne	Type de donnée	Description
DATA_SOURCE	Text	Kayak, Seatmaestro
REVIEW	Text	Commentaire
LABEL_SEAT	Integer	Annotation manuelle attribuée à ce commentaire au sujet du siège 0 = négatif, 1 = satisfait, 2 très satisfait
LABEL_BED	Integer	Annotation manuelle attribuée à ce commentaire au sujet du lit 0 = négatif, 1 = satisfait, 2 très satisfait
LABEL_IFE	Integer	Annotation manuelle attribuée à ce commentaire au sujet du divertissement à bord 0 = négatif, 1 = satisfait, 2 très satisfait
LABEL_FOOD	Integer	Annotation manuelle attribuée à ce commentaire au sujet de la nourriture 0 = négatif, 1 = satisfait, 2 très satisfait
LABEL_NOISE	Integer	Annotation manuelle attribuée à ce commentaire au sujet du bruit dans la cabine 0 = négatif, 1 = satisfait, 2 très satisfait
LABEL_TEMPERATURE	Integer	Annotation manuelle attribuée à ce commentaire au sujet de la température ambiante 0 = négatif, 1 = satisfait, 2 très satisfait
LABEL_HUMIDITY	Integer	Annotation manuelle attribuée à ce commentaire au sujet de l'humidité à bord 0 = négatif, 1 = satisfait, 2 très satisfait
LABEL_CABIN CREW	Integer	Annotation manuelle attribuée à ce commentaire au sujet des membres d'équipage. 0 = négatif, 1 = satisfait, 2 très satisfait
LABEL_LAVATORY SPACE	Integer	Annotation manuelle attribuée à ce commentaire au sujet de l'espace dans les toilettes

		0 = négatif, 1 = satisfait, 2 très satisfait
LABEL_PRICE	Integer	Annotation manuelle attribuée à ce commentaire au sujet du rapport qualité/prix 0 = négatif, 1 = satisfait, 2 = très satisfait
LABEL_LOST BAGGAGE	Integer	Annotation manuelle attribuée à ce commentaire au sujet de la gestion des bagages 0 = négatif, 1 = satisfait, 2 = très satisfait
LABEL_CHECK IN	Integer	Annotation manuelle attribuée à ce commentaire au sujet de l'enregistrement 0 = négatif, 1 = satisfait, 2 = très satisfait
LABEL_PUNCTUALITY	Integer	Annotation manuelle attribuée à ce commentaire au sujet de la ponctualité du service 0 = négatif, 1 = satisfait, 2 = très satisfait
LABEL_ATTRACTIVE AIRCRAFT	Integer	Annotation manuelle attribuée à ce commentaire au sujet de l'aspect global de l'appareil 0 = négatif, 1 = satisfait, 2 = très satisfait
LABEL_SAV	Integer	Annotation manuelle attribuée à ce commentaire au sujet du service après- vente 0 = négatif, 1 = satisfait, 2 = très satisfait
LABEL_BOARDING	Integer	Annotation manuelle attribuée à ce commentaire au sujet de l'embarquement 0 = négatif, 1 = satisfait, 2 = très satisfait
LABEL_GENERAL	Integer	Annotation manuelle attribuée à ce commentaire au sujet de la satisfaction globale 0 = négatif, 1 = satisfait, 2 = très satisfait

7. SEATGURU INFO AIRCRAFT

Colonne	Type de donnée	Description
Data_Source	Text	Source de la donnée
Airline_name	Text	Nom de la compagnie aérienne
Aircraft_Type	Text	Type avion concerné , format non homogène
Category	Text	Categorie du vol : ECONOMY, PREMIUM, BUSINESS ou FIRST (cf CABIN CLASS)
Flight_Type	Text	Type de vol : short haul (courtes distances < 2700 km), medium haul (distances moyennes entre 2700 et 4500 km) et long haul (longues distances plus de 4500 km)
Count	Integer	Nombre de sièges associés à la classe de voyage (Seat_Class)
Total_seat	Integer	Capacité totale de l'avion (toutes classes confondues)
Seat_Class	Text	Classe du siège réservé
Seat_Type	Text	Type de siège réservé
Seat_Position	Text	Position du siège réservé
Recline	Text	Degré d'inclinaison du siège, format non homogène
Premium	Text	Code 1 lettre concernant le type de siège : A pour Angle flat, C pour Closed suite, F pour flat bed, N pour standard, S pour Open suite et R pour Recliner
Pitch_minimum	Integer	Espacement minimum (en pouces) entre deux sièges
Pitch_maximum	Integer	Espacement maximum (en pouces) entre deux sièges
Width	Integer	Largeur du siège
Bedlength_maximum	Integer	Longueur maximale du lit
Bedlength_minimum	Integer	Longueur minimale du lit
Music	Text	Disponibilité de contenus musicaux à bord allant de non disponible à disponible. Parfois le contenu est disponible à la demande ou en pré-commande.
VideoType	Text	Disponibilité de contenus vidéo à bord allant de non disponible à disponible. Parfois le contenu est disponible à la demande ou en pré-commande.
Power_available	Text	Disponibilité de point de chargement (entre pas de disponibilités, quelques sièges équipés et tous les sièges équipés)
Power_kind	Text	AC (Courant alternatif) ou DC (Courant continu) la fourniture en énergie dépend du pays.
Usb_available	Text	Disponibilité de prises USB (entre pas de disponibilités, quelques sièges équipés et tous les sièges équipés)

Usb_kind	Text	PORT (permet de se connecter et de recharger un appareil) ou CONNECT (permet uniquement de se connecter)
Rating	Integer	Note /5 donnée par les client concernant ce siège, dans cet avion avec cette compagnie par les passagers via un sondage à la sortie de l'avion.

8. TWITTER

Colonne	Type de donnée	Description
contains_photo	Integer	Indique si le tweet contient une photo ou non
contains_video	Integer	Indique si le tweet contient une vidéo ou non
created_at	Text	Date du tweet, format homogène
entities	Dictionnaire	Entités qui ont été analysées à partir du texte du Tweet (ex :Hashtag mentionné dans le tweet)
favorite_count	Integer	Indique approximativement combien de fois ce Tweet a été aimé par les utilisateurs de Twitter
is_quote_status	Boolean	Indique s'il s'agit d'un tweet cité (1 ou 0)
lang	Text	Indique la langue du commentaire
quoted_status	Dictionnaire	Ce champ n'apparaît que lorsque le Tweet est une citation. Cet attribut contient l'objet Tweet du Tweet original qui a été cité
quoted_status_id_str	Long integer	Ce champ n'apparaît que lorsque le Tweet est une citation Tweet. Ceci est la représentation de la chaîne de caractères Tweet ID du Tweet cité
retweet_count	Integer	Nombre de retweet
text	Text	Commentaire
user	Dictionnaire	Information sur l'utilisateur