

Explication des fichiers csv

Fichier 1 : WorldCovid.csv

Province/State : Région
Country/region : Pays
Date : date
Confirmed : nombre de cas confirmé
Deaths : nombre de morts
Recovered : nombre de cas guéris
Active : Cas porteur (qui peuvent contaminer les autres)
WHO Region : Continent

Fichier 2 : covidStudentWorld.csv

Category : Lieu d'étude
Contry : Pays
State : Région
Age : Age
Gender : sexe
Before-Environnement : avant la covid :cours présentiel, virtuel, hybride(présentiel et virtuel)
Before-ClassworkStress : avant la covid :le niveau de stress durant le cours (TD, TP, cours)
BeforeHomeworkStress : avant la covid : le niveau de stress dans la maison (devoirs maison)
BeforeHomeworkHours : avant le covid :le nombre d'heures de travail chez soi (devoirs maison)
Now-Environment : pendant la covid : cours présentiel, virtuel, hybride(présentiel et virtuel)
Now-ClassworkStress : pendant la covid :le niveau de stress durant le cours (TD, TP, cours)
Now-HomeWorkStress : pendant la covid : le niveau de stress dans la maison (devoirs maison)
Now-HomeWorkHours : pendant la covid : le nombre d'heures de travail chez soi
FamilyRelationships : Relation avec la famille : 0 n'a pas changé, négatif : dégradé, positif : amélioré.
FriendRelationships : relation avec les amis : 0 : n'a pas changé, **valeur négative** : dégradé, **valeur positive**: amélioré.

Fichier 3: COVIDStudent.csv

ID : identifiant de l'étudiant
Region of residence : lieu de résidence
Age of Subject : Age de l'étudiant
Time spent on Online Class :Nombre d'heures passées en cours en ligne
Rating of Online class experience : évaluation de l'expérience de cours en ligne (Excellent, bien, moyen,faible)
Medium for online class : Moyen de connexion pour les cours en ligne (PC, Tablette, Smartphone...)
Time spent on self study : nombre d'heures passées à étudier soi-même(faire ses devoirs)
Time spent on fitness : nombre d'heures passées à faire du sport
Time spent on sleep : nombre d'heures passées à dormir
Time spent on social media : nombre d'heures passées sur les réseaux sociaux

Preferred social media platform : réseau social préféré
Time spent on TV : nombre d'heures passées devant la télé
Number of meals per day : nombre de repas par jour
change on your weight : évolution du poids
Health issue during lockdown : problèmes de santé pendant le confinement
Stress busters : moyen de défoulement (c'est-à-dire déstresser)
time utilized : optimisation de temps (le temps a-t-il bien été exploité?)
Do you find yourself more connected with your family, close friends , relatives ? :
vous êtes vous sentis plus proche de votre famille, de vos proches et de vos amis ?
What you miss the most : Qu'est ce qu'il vous a le plus manqué ?

Fichier 4 : Employee1.csv

Employee_ID : identifiant de l'employée
Gender : sexe
Age : age
Education_Level : niveau d'études
Relationship_Status : état civil
Hometown : lieu de résidence
Unit : service (vente, achat)
Decision_skill_possess : compétences décisionnelles
Time_of_service : nombre d'années travaillées
Time_since_promotion : nombre d'années depuis la dernière promotion
growth_rate : taux de croissance (compétences acquises)
Post_Level : niveau hiérarchique (de plus bas au plus élevé)
Pay_Scale : échelle salariale (le plus bas c'est le moins payé et inversement correct)
Work_Life_balance : équilibre entre la vie professionnelle et privée

Fichier 5: Employee2.csv

Age : age
Attrition : usure
Business Travel : voyage d'affaire
Departement : service
DistanceFromHome : distance maison-travail
Education : niveau d'étude
EducationField : domaine d'étude
EmployeeCount : num d'employé (à ne pas utiliser cette colonne, à supprimer)
EmployeeNumber : classement de l'employé dans l'entreprise (à ne pas utiliser cette colonne, à supprimer)
EnvironmentSatisfaction : niveau de la satisfaction (le plus bas correspond à l'insatisfaction et le plus élevé correspond à « très satisfait »)
Gender : sexe
HourlyRate : nombre d'heures travaillées

JobInvolvement : investissement au travail (le plus bas : « n'a pas ou peu investi » et inversement correct)

JobLevel : niveau hiérarchique

JobRole : poste de travail

MaritalStatus : état civil

MonthlyIncome : salaire mensuel

MonthlyRate : colonne à supprimer

NumCompaniesWorked : nombre d'entreprises où il a travaillé

Over18 : 18 ans et plus

OverTime : heures de travail supplémentaires

PercentSalaryHike : pourcentage d'augmentation du salaire

PerformanceRating : indice de performances (le plus bas correspond au plus faible et le plus haut correspond au plus élevé)

RelationshipSatisfaction : la satisfaction relationnelle (relation avec ses collègues : le plus bas correspond à l'insatisfaction et le plus élevé correspond à « très satisfait »)

StandardHours : colonne à supprimer

TotalWorkingYears : années de travail

TrainingTimesLastYear : nombre de formation l'année passée

WorkLifeBalance : équilibre entre la vie professionnelle et privée

YearsAtCompany : années dans la même société

YearsInCurrentRole : nombre d'années sur le même poste

YearsSinceLastPromotion : nombre d'années depuis la dernière promotion

YearsWithCurrManager : nombre d'années avec le même manager