A

**Algorithme :** un processus ou un ensemble de règles suivi pour une tâche spécifique

**Analyse de données :** le recueil, la transformation et l’organisation de données afin de tirer des conclusions, de faire des prévisions et de permettre une prise de décision éclairée.

**Analyse des écarts :** une méthode d’examen et d’évaluation de l’état actuel d’un processus afin d’identifier les possibilités d’amélioration à l’avenir

**Analyste de données :** une personne qui recueille, transforme et organise des données afin de tirer des conclusions, de faire des prévisions et de prendre des décisions éclairées

**Analytique des données :** la science des données

**Attribut** : une caractéristique ou qualité des données utilisée pour étiqueter une colonne dans un tableau

B

**Base de données :** un ensemble de données stockées dans un système informatique

**Big data :** des jeux de données volumineux et complexes portant généralement sur de longues périodes, ce qui permet aux analystes de données de résoudre des problèmes commerciaux de grande envergure

**Bordures** : des lignes pouvant être ajoutées autour de deux cellules ou plus sur une feuille de calcul

C

**Cause racine :** la raison pour laquelle un problème se produit

**Cloud :** un lieu pour conserver des données en ligne, plutôt que sur un disque dur d’ordinateur

**Compétences analytiques :** qualités et caractéristiques associées à l’utilisation de faits pour résoudre des problèmes

**Contexte :** la condition dans laquelle quelque chose existe ou se produit

**Cycle de vie des données :** la séquence d’étapes traversées par les données qui comprennent la planification, la capture, la gestion, l’analyse, l’archivage et la destruction

D

**Design de données :** la façon dont les informations sont organisées

**Domaine du problème :** le domaine d’analyse qui englobe toutes les activités qui affectent ou sont affectées par un problème

**Données ouvertes :** les données qui sont accessibles au public

**Données qualitatives :** une mesure subjective et explicative d’une qualité ou d’une caractéristique

**Données quantitatives :** une mesure spécifique et objective, telle qu’un nombre, une quantité ou une plage

**Données :** un ensemble de faits

E

**Écosystème des données :** les différents éléments qui interagissent les uns avec les autres afin de produire, gérer, stocker, organiser, analyser et partager des données

**En-tête :** la première ligne d’une feuille de calcul qui indique le type de données dans chaque colonne

**Équation :** un calcul qui implique une addition, une soustraction, une multiplication ou une division (également appelée expression mathématique)

**Expression mathématique :** un calcul qui implique l’addition, la soustraction, la multiplication ou la division (également appelée équation)

F

**Feuille de calcul :** une feuille de travail numérique

**Filtrage :** un processus consistant à afficher uniquement les données qui répondent à un critère spécifié tout en masquant le reste

**Fonction mathématique**: une fonction utilisée dans le cadre d’une formule mathématique

**Fonction :** une commande prédéfinie qui exécute automatiquement un processus ou une tâche spécifiée à l’aide des données d’une feuille de calcul

**Formule :** un ensemble d’instructions utilisées pour effectuer un calcul à l’aide des données d’une feuille de calcul

G

**Graphique croisé dynamique :** un graphique créé à partir des champs d’un tableau croisé dynamique

I

**Impartialité :** une qualité d’analyse de données qui ne crée ni ne renforce les biais

J

**Jeu de données :** un ensemble de données qui peut être manipulé ou analysé comme une seule unité

L

**Langage de requête structurée :** un langage de programmation informatique utilisé pour communiquer avec une base de données

**Langage de requête :** un langage de programmation informatique utilisé pour communiquer avec une base de données

M

**MAX :** une fonction d’une feuille de calcul qui renvoie la plus grande valeur numérique à partir d’une plage de cellules

**Méthodologie SMART :** un outil pour déterminer l’efficacité d’une question en fonction de son caractère spécifique, mesurable, orienté vers l’action, réaliste et temporellement défini

**Métrique :** un type de données unique et quantifiable utilisé pour la mesure

**MIN** : une fonction de feuille de calcul qui renvoie la plus petite valeur numérique à partir d’une plage de cellules

**MOYENNE**: une fonction d’une feuille de calcul qui renvoie une moyenne des valeurs d’une plage sélectionnée

N

**NB** : une fonction d’une feuille de calcul qui compte le nombre de cellules d’une plage qui répondent à un critère spécifié

O

**Objectif métrique :** un objectif mesurable fixé par une entreprise et évalué à l’aide de métriques

**Observation :** les attributs qui décrivent une donnée contenue dans une ligne d’un tableau

**Opérateur :** un symbole qui nomme l’opération ou le calcul à effectuer

**Optique technique :** la capacité à décomposer les choses en petites étapes ou pièces et de travailler avec elles de manière ordonnée et logique

**Ordre des opérations :** l’utilisation de parenthèses pour regrouper les valeurs d’une feuille de calcul afin de clarifier l’ordre dans lequel les opérations doivent être effectuées

P

**Partenaires :** les personnes qui investissent du temps et des ressources dans un projet et qui s’intéressent à son résultat

**Petites données :** des points de données spécifiques et de petite taille portant généralement sur une courte période, qui sont utiles pour prendre des décisions quotidiennes

**Plage :** un regroupement de deux cellules ou plus dans une feuille de calcul

**Poignée de recopie :** une zone dans le coin inférieur droit d’une cellule d’une feuille de calcul sélectionnée qui peut être déplacée à travers les cellules voisines afin de poursuivre une instruction

**Portée des travaux (SOW) :** un aperçu convenu des tâches à effectuer au cours d’un projet

**Prise de décision basée sur les données :** l’utilisation de faits pour guider la stratégie d’entreprise

**Prise de décision fondée sur les données :** Le processus d’exploration de différentes sources de données pour trouver ce qu’elles ont en commun.

**Processus d’analyse des données :** les six phases : demander, préparer, traiter, analyser, partager et agir, dont le but est d’obtenir des informations qui conduisent à une prise de décision éclairée

Q

**Question injuste :** une question qui fait des suppositions ou à laquelle il est difficile de répondre honnêtement

**Question limitée dans le temps :** une question qui précise un calendrier pour être étudiée

**Question mesurable :** une question dont les réponses peuvent être quantifiées et évaluées

**Question orientée vers l’action :** une question dont les réponses conduisent au changement

**Question pertinente :** une question qui a de l’importance pour le problème à résoudre

**Question spécifique :** une question simple, significative et axée sur un seul sujet ou quelques idées étroitement liées

**Question suggestive :** une question qui oriente les individus vers une certaine réponse

R

**Raisonnement analytique :** Processus d’identification et de définition d’un problème, puis de résolution à l’aide de données de manière organisée, étape par étape

**Rapport :** un recueil statique de données remises périodiquement aux partenaires

**Référence de cellule :** une cellule ou plage de cellules d’une feuille de calcul généralement utilisée dans les formules et les fonctions

**Réflexion structurée :** Le processus de reconnaissance du problème ou de l’état actuels, d’organisation des informations disponibles, de mise en évidence des écarts et des opportunités et d’identification des options

**Requête :** une demande de données ou d’informations à partir d’une base de données

**Retour sur investissement (ROI) :** une formule qui utilise les métriques d’investissement et de profit pour évaluer le succès d’un investissement

**Revenu :** le montant total des revenus générés par la vente de biens ou de services

S

**Science des données :** un domaine d’étude qui utilise des données brutes pour créer de nouvelles façons de modéliser et de comprendre l’inconnu

**SOMME :** une fonction d’une feuille de calcul qui ajoute les valeurs d’une plage de cellules sélectionnée

**SQL  :** désigne le langage de requête structurée (« Structured Query Language »)

**Stratégie de données :** la gestion des personnes, des processus et des outils utilisés en analyse de données

T

**Tableau croisé dynamique :** un outil de synthèse de données utilisé pour trier, réorganiser, regrouper, compter, totaliser ou faire la moyenne des données

**Tableau de bord :** un outil qui surveille les données entrantes en direct

**Tâche commerciale :** la question ou le problème que l’analyse des données résout pour une entreprise

**Tri :** le processus d’organisation des données dans un ordre significatif pour en faciliter la compréhension, l’analyse et la visualisation

**Types de problèmes :** les divers problèmes rencontrés par les analystes de données, y compris la catégorisation des choses, la découverte de connexions, la recherche de modèles, l’identification de thèmes, la réalisation de prédictions et la détection de quelque chose d’inhabituel

V

**Visualisation des données :** la représentation graphique des données

**Visualisation :** (Se référer à la visualisation des données)