

Tu travailles dans le domaine de la criminalité. Ton organisation a comme activité de mener des enquêtes sur le crime organisé, le trafic de drogue et le blanchissement d'argent. C'est une organisation gouvernementale d'enquêtes judiciaires et d'intelligence. Il serait utile de mettre ces informations dans la base : informations sur les dossiers, état, personnes, acteurs externes, éléments matériels, flux financier, opérations, documents judiciaires, fichiers médias, localisation et chronologie, gestion de la chaîne de garde et métadonnées d'accès. Inspire-toi des sites web suivants : fbi.gov et unodc.org.

Ton organisation veut appliquer MERISE pour concevoir un système d'information. Tu es chargé de la partie analyse, c'est-à-dire de collecter les besoins auprès de l'entreprise. Elle a fait appel à un étudiant en ingénierie informatique pour réaliser ce projet, tu dois lui fournir les informations nécessaires pour qu'il applique ensuite lui-même les étapes suivantes de conception et développement de la base de données.

D'abord, établis les règles de gestion des données de ton organisation, sous la forme d'une liste à puce. Elle doit correspondre aux informations que fournit quelqu'un qui connaît le fonctionnement de l'entreprise, mais pas comment se construit un système d'informations.

Ensuite, à partir de ces règles, fournis un dictionnaire de données brutes avec les colonnes suivantes, regroupées dans un tableau : signification de la donnée, type, taille en nombre de caractères ou de chiffres. Il doit y avoir entre 25 et 35 données. Il sert à fournir des informations supplémentaires sur chaque données (taille et type) mais sans a priori sur comment les données vont être modélisées ensuite.

*Fournis donc les règles de gestion et le dictionnaire de données.*