

EXERCICES

ANALYSE DES DONNÉES

IDENTIFICATION DU SYSTÈME / DONNÉES

Identifier un système d'intérêt OU un ensemble de données qui existe ainsi que le système qu'il représente.

PERTINENCE DES DONNÉES (I)

Déterminer quelles sont les données dont vous disposez sur le système qui vous intéresse OU quelles sont les données dont vous pourriez disposer si vous deviez les collecter.

MODÈLE CONCEPTUEL

Développer un modèle conceptuel du système.

OBJECTIFS D'ANALYSE

Déterminer :

- à quelles questions vous souhaitez répondre
- quel problème vous désirez aborder
- quelle décision vous voulez prendre
- quelles relations vous cherchez à explorer

PERTINENCE DES DONNÉES (II)

Déterminer si vous possédez les données dont vous avez besoin pour répondre à ces questions, explorer ces relations, etc.

Sinon, déterminer comment obtenir ces données OU revenir en arrière et trouvez une question à laquelle vous pouvez répondre à l'aide de vos données, une relation que vous pouvez explorer à l'aide de vos données, etc.

STOCKAGE DES DONNÉES

Déterminer comment vous stocker vos données.

E.T.C.

Déterminer comment vous allez extraire, transformer et/ou charger vos données afin qu'elles soient disponibles pour l'analyse.

VALIDATION DES DONNÉES

Déterminer la qualité de vos données - ce qu'elles représentent et dans quelle mesure elles représentent bien ce qu'elles sont supposées représenter.

EXPLORATION DES DONNÉES

Explorer vos données et découvrir des modèles, des relations et des structures.

PRÉSENTATION DES RÉSULTATS

Présenter vos résultats.