

DAIGL	1 ^{ère} BTS SIO
SLAM1	
CONTENU : Exploitation des données	DS n°1
Modalités	Évaluation
Notions abordées	modèle conceptuel, dépendances fonctionnelles
Fichier	DS1.docx

Dépendance fonctionnelle : définition

1. Expliquez les conditions nécessaires pour qu'il existe une dépendance fonctionnelle entre deux données **d1** et **d2**, **d1** étant la source et **d2** la destination.
2. Donnez un exemple de dépendance fonctionnelle entre 2 données, dans un système d'information existant.

Dépendance fonctionnelle et Modèle conceptuel

3. On vous confie le soin d'élaborer le Modèle conceptuel (MCD / MEA) correspondant aux dépendances fonctionnelles suivantes, probablement formulées dans une langue étrangère :

ID broj korisnika → ime kupca

ID broj korisnika → grad

broj naloga → datum narudžbe

broj naloga → ID broj korisnika

broj proizvoda → oznaka proizvoda

broj proizvoda → cijena proizvoda

broj proizvoda + broj naloga → količina

broj proizvoda + broj naloga → promocija

où la flèche → représente une **dépendance fonctionnelle** entre des données.

Elaborer le MCD en utilisant la notation Merise.