

Bloc 2

Objectifs

Mettre en œuvre les méthodes et outils de conception, de modélisation, d'administration et de maintenance des bases de données, structurées ou non, à l'heure où les données numériques deviennent un enjeu majeur pour les organisations.

Activités

Activité B2.3. Gestion des données

- Exploitation de données à l'aide d'un langage de requêtes
- Développement de fonctionnalités applicatives au sein d'un SGBD
- [Conception ou adaptation d'une base de données](#)
- Administration et déploiement d'une base de données

TDs

- ds1-b-1sio-bloc2-jch.pdf
 - ds3-bloc2.pdf

TD

- Nos clients, identifiés par un numéro, possèdent un nom, un prénom, des coordonnées de contact (mail, tel fixe, mobile) et une adresse.
- Ils peuvent passer des commandes de produits, à une certaine date. Le numéro de commande permet d'identifier chaque commande (une commande mentionne les quantités de chacun des produits commandés).
- Nos produits possèdent une référence (unique), une désignation et un prix.
- Un produit est fourni par un fournisseur, dont on retient le nom (raison sociale) et les coordonnées (adresse, cp, ville, tel, email).
- Avant de passer une commande, les produits sont stockés dans un panier qui sera mémorisé 10 jours en base de données (et pas uniquement en session).



Elaborer :

1. le MCD (MEA) correspondant à ces règles de gestion
2. le MLDR



Rappel :

Quand vous ne savez pas où placer une donnée **x** dans le MCD, vous devez vous poser la question :

- Quelle(s) autre(s) donnée(s) faut t-il connaître pour déterminer ce **x** ?



- Autrement dit : Quelle est la dépendance fonctionnelle dont **x** est la cible ?
- ?? ⇒ x

From:

<http://slamwiki2.kobject.net/> - **SlamWiki 2.1**

Permanent link:

<http://slamwiki2.kobject.net/sio/bloc2?rev=1679588145>

Last update: **2023/03/23 17:15**

