



مكتب التكوين المهني وإنعاش الشغل

*Office de la Formation Professionnelle  
et de la Promotion du Travail*

**Examen de Fin de Formation**

**Session Juin 2008**

**Filière : TSDI**

*Epreuve : Pratique*

**Niveau : Technicien Spécialisé**

**Durée : 4 h 30**

**Barème : 40 Pts**

**Variante n° 5**

La société Télé-Commerce souhaite mettre en place un système de vente sur Internet, vous êtes maintenant chargé de développer cette application en respectant le modèle relationnel suivant :

**CLIENTS** (NumClient, Nom, Prenom, Ville, Tele).

**COMMANDES** (NumCommande, DateCommande, NumProduit,, Quantité).

**ETAT \_COMMANDE**(NumCommand, NumClient , EtatCommande).

**PRODUITS** (N°Produit, Libellé, PrixUnitaire, TVA).

Une fois le client fait le règlement de la commande, les produits commandés seront livrés dans un délais ne dépassant pas 48h.

**EtatCommande** : décrit l'état de la commande (En cours, valider, annuler)

**TVA : 20%**

## Travail à faire :

1. Créer la base de données sous SQL SERVER **(2 Pts)**
2. Faire quelques enregistrements pour le test
3. Créer une interface de mise à jour des **Client (4 Pts)**
  - a. Ajout (le contrôle de saisie est obligatoire et confirmation d'ajout)
  - b. Modification
  - c. Suppression
  - d. Boutons de navigation
4. Créer une interface de mise à jour des **Produit (2 Pts)**
5. Créer une interface de mise à jour des **Commande et Etat\_Commande (4 Pts)**
6. Créer une feuille de recherche :
  - a. Commandes passés par un client
  - b. Recherche les commandes validées entre deux dates
7. Sachant qu'une remise de **3%** sur tous les produits est accordée aux clients ayant passé plus de 5 commandes. Faire les modifications nécessaires sur l'interface **Commande (2 Pts)**
8. Créer un état pour afficher les commandes passées entre deux dates et l'état de chaque commande **(3 Pts)**
9. Créer un état permettant de lister les commandes passées durant le mois en cours et le montant total des commandes **(4 Pts)**
10. Créer une page web permettant d'afficher la liste des produits **(2 Pt)**
11. Créer une page permettant de mettre à jour la table **Produits (2 Pts)**
12. Créer une page permettant aux clients de passer des commandes via Internet en choisissant des produits, l'état de chaque commande passée depuis le site web doit être en cours de traitement. L'affichage du montant total de la commande est obligatoire **(4 Pts)**
13. Créer une page permettant d'afficher la liste des commandes en cours de traitement avec leurs montants **(3 Pts)**
14. Créer une interface pour mettre à jour la table **Produits (JAVA/JDBC) :**
  - a. Ajout **(2 Pts)**
  - b. Modification **(2 Pts)**
  - c. Suppression **(2 Pts)**
  - d. Recherche **(2 Pts)**

**Visitez notre site : [www.forumofppt.com](http://www.forumofppt.com)**

**Visitez notre site : [www.info-ofppt.com](http://www.info-ofppt.com)**

**Notre page Facebook : [www.facebook.com/forum.ofppt](http://www.facebook.com/forum.ofppt)**

**Notre page Facebook : [www.facebook.com/infoofpptrss](http://www.facebook.com/infoofpptrss)**