

Application du logiciel « Access» 15 heures

Objectif :

Initier à l'utilisation du logiciel Access dans le but:

- de pouvoir juger s'il faut utiliser Access ou une autre application pour remplir certaines tâches;
- d'acquérir une certaine assurance si le travail exige de travailler avec cette application;
- d'acquérir les notions nécessaires pour utiliser adéquatement les tables et les requêtes;
- de s'initier à la création de formulaires et d'états.

Contenu :

Cours 1 - Les tables (3 heures)

- Introduction aux notions élémentaires d'une base de données; (qu'est-ce qu'une base de données, que fait Access de plus qu'Excel, ...);
- Rôle d'une table, notion de champs et d'enregistrements;
- Création d'une table;
- Utilisation d'une table (saisie des données, déplacements, largeur des colonnes, etc.);
- Recherche de données;
- Tri des données;
- Utilisation des filtres;
- Impression d'une table.

Cours 2 - Les requêtes (3 heures)

- Utilité des requêtes : retrouver et compiler des données;
- Création de requêtes de type sélection;
- Utilisation d'une requête;
- Impression d'une requête;
- Création de requêtes multi-tables;
- Calculs dans les requêtes (création de champs calculés).

Cours 3 - Les formulaires (3 heures)

- Utilité des formulaires et leur différence avec les tables et les requêtes;
- Création d'un formulaire à l'aide de l'assistant;
- Modification d'un formulaire (ajout, suppression d'objets, mise en forme, etc.);
- Utilisation d'un formulaire (navigation, saisie des données, etc.);
- Recherche de données;
- Tri des données et utilisation des filtres;
- Impression d'un formulaire;
- Cours 4 - Les états (3 heures).
- Utilité des états et leur différence avec les tables et les requêtes : obtenir une belle mise en page
- Création d'un état à l'aide de l'assistant
- Modification d'un état
- Aperçu et impression d'un état
- États spécialisés : étiquettes, produisant des regroupements et des totaux

Pratique assistée - 2 périodes de 3 heures

Lieu de la formation :

Pavillon Jean Godefroy

2750 boul. des forges, Trois-Rivières

Local : Laboratoire informatique (2e étage)

Calendrier :

Début : 5 octobre 2010

Fin : 2 novembre 2010

Horaire : les mardis de 18 h à 21 h

Ou

Début : 2 octobre 2010

Fin : 16 octobre 2010

Horaire : les samedis de 9 h à 12 h et de 13 h 30 à 15 h 30