

412-863-MO

Résoudre des problèmes

Projet final

3^{ème} mission _ Étape 1-a

Demande du client

Le travail pour la journée est déjà bien amorcé ! Et grâce à tous les efforts que vous avez fournis, le CEGEP du Bois-Heureux a pu démarrer les inscriptions à sa journée d'information.

L'inscription est obligatoire dans le but de pouvoir recenser les participants et ainsi mieux connaître notre clientèle cible. Cela permettra également par la suite de les tenir informer de ce qui se passe au CEGEP et de garder un lien avec eux une fois la journée terminée. Il est donc important que les données appartenant à ces participants soient stockées pour être utilisées à des fins statistiques et de publipostage.

Le CEGEP du Bois-Heureux vous demande donc de concevoir une base de données dans laquelle vous effectuerez des requêtes pour leur amener des chiffres qui leur permettront de cibler leur public.

À partir du document « Inscriptions » fourni, vous devez créer une base de données comprenant 3 tables qui seront liées par Relations.

- La première table contiendra toutes informations du client réclamées dans le formulaire.
- La deuxième table contiendra les informations reliées au programme.
- La troisième table contiendra les informations sur les locaux.

Vous devrez lier ces trois tables ensembles selon des champs logiques (Relations un à plusieurs).

Par la suite vous devrez effectuer des requêtes pour répondre à ses questions :
(Vous répondrez à ses questions dans un document Word par l'appui sur vos requêtes)

- 1- Combien y-a-t-il de participants, de programme et de locaux ? (Vous n'utilisez pas de requête pour répondre à cette question)
- 2- Combien de participants sont sans emploi ?
- 3- Combien de laboratoires possède le Collège ?
- 4- Combien de participants ont entendu l'information à la radio ?
- 5- Combien de personnes inscrites ont des enfants et sont célibataires?
- 6- Combien de personnes sont intéressées par le programme en bureautique et sont actuellement sans emploi ?
- 7- Combien de personnes sont nées avant le 31 décembre 1976 ?
- 8- Combien de participants sont étudiants ou employés actuellement ?
- 9- Combien de personnes rencontreront Claude Gerard dans le cadre d'Étudiant d'une heure ? (on suppose que tous les étudiants intéressés par la matière suivront le cours)
- 10- Combien de locaux peuvent accueillir les personnes intéressées par le programme de bureautique ? (Effectuez toutes les requêtes dont vous avez besoin)

Critères d'évaluation :

- Utilisation du logiciel ACCESS
- Réponses aux questions
- Justesse des requêtes
- Pertinence dans les relations (Champ clé primaire, relation un à plusieurs)

DEMANDE FINALE :

- Une base de données comprenant 3 tables et les requêtes demandées

RENDU FINAL :

- Le document de base de donnée, nommé à votre nom et le document Word contenant les réponses aux questions.