

Projet Traitement de données avec VBA – durée : 8h – Maxima : /10

La bibliothèque Don Zatti voudrait informatiser le processus de demande des livres pour la lecture et l'enregistrement des lecteurs, et vous demande de lui proposer un système pouvant aider à cela sous Excel.

- 1) Pour l'enregistrement des lecteurs, ces informations sont recueillies :
 - Nom, postnom et prénom
 - Date de naissance
 - Adresse
 - Numéro de téléphone
 - Email
 - Profession (élève, étudiant, enseignant, chercheur indépendant)
 - Date d'enregistrement
 - Si le candidat est un élève, on lui demandera le nom de son école
 - S'il est un enseignant ou un étudiant, on lui demandera le nom de son université

Lors de l'enregistrement d'un lecteur, un période de validité de 1 an à partir de la date d'enregistrement lui est accordée.
- 2) Voici le processus de la demande des livres pour la lecture :
 - Le lecteur arrive à la bibliothèque et consulte le catalogue (imprimé sur papier), une fois il retrouve le livre, il demande au bibliothécaire qui à son tour vérifie sa disponibilité en fonction du code du livre.
 - Si le livre est disponible, il est enregistré pour la location au nom du lecteur,
 - Le livre ne sera plus disponible pour une autre location pendant ce temps.
 - Une fois fini la lecture, le lecteur rend le livre au bibliothécaire qui le disponibilise pour une éventuelle location.
- 3) Permettre au bibliothécaire :
 - De voir la liste des livres loués
 - De voir le nombre de livres loués
 - Et de voir la liste des lecteurs n'ayant pas encore rendu les livres.

❖ Le travail est à faire dans une équipe de 3 personnes formée au choix.

❖ A déposer au plus tard le 25 août 2022 à 12h00 sur Classroom

Format du livrable :

Rendre dans un fichier zippé :

- Le classeur contenant le projet avec sur la première feuille du classeur les noms des étudiants du groupe (équipe).
- Un fichier .pdf contenant les captures d'écran du fonctionnement de l'application avec quelques explications (Un rapport du test de fonctionnement de l'application) contenant les noms des membres de l'équipe en début.