

Matière : Systèmes d'Information
TD3 : Contrôle des données

Exercice 2 :

Indiquez le type de contrôle dans les déclarations suivantes :

- Le code postal=44F15.
- Les informations nom , prénom, code=INF001 sont cadrées à gauche.
- Date de naissance incorrecte. Exp : 32/05/2000.
- Soient les informations d'un employé : Année de recrutement: 2000 et Ancienneté: 25 ans.
- l'inscription d'un nouvel abonné.
- Lors de prêt d'un ouvrage l'affiliation de l'abonné doit être vérifiée (l'abonné doit exister dans le fichier des abonnés).

Exercice 3:

Dans un fichier étudiant représenté par : numéro, Nom, date de naissance, lieu de naissance, Numéro rue, Nom de la rue, Code postal, ville, téléphone, Année d'inscription, cycle d'étude, diplôme préparé, Année d'étude.

1. Proposer une codification pour le numéro d'étudiant qui tient compte de l'année d'inscription et qui permet de répartir les étudiants facilement en cycle court et cycle long
2. Représenter par un tableau l'ensemble des contrôles que peut subir chaque rubrique de ce fichier.