



Département d'informatique
Java avancé
Travail pratique (TP) # 2

Réception : 20/11/2021

Remise : 05/12/2021

Soumission : via Google Drive du cours, travail individuel, une soumission par personne, 1 répertoire compressé nommé ***tp2-votre-nom-votre-prenom*** (contenant tous les fichiers demandés).

NE PAS OUBLIER d'inscrire votre nom dans l'entête de chaque fichier java du TP.

Problème :

Une entreprise de la place souhaite mettre sur pied une application professionnelle offrant aux utilisateurs les fonctionnalités suivantes :

- La gestion des médecins
- La gestion des patients
- La gestion des rendez-vous

Un **médecin** est caractérisé par : *code, nom, prénom, hôpital, spécialité, ville*.

Un **patient** est caractérisé par : *code, numéro, le client, opérations*.

Un **rendez-vous** est caractérisé par : *id, date, patient, médecin*.

Gérer = Ajouter, Modifier, Supprimer, Rechercher, Lister

NB : Les informations des médecins seront rangées dans le fichier **medecin.txt** ; Les informations des patients seront rangées dans le fichier **patient.txt** ; Les informations des rendez-vous seront rangées dans le fichier **rendez_vous.txt** ; Les paramètres du système sont rangées dans le fichier **param.txt**. Dans les paramètres nous avons : le nom de l'utilisateur connecté, la date de connexion, le système d'exploitation, la taille des fichiers medecin.txt, patient.txt, rendez_vous.txt,

Remarque

Tous les fichiers vont être créés dans le répertoire **gestion** qui sera placé à la racine du répertoire de l'utilisateur connecté de telle sorte que deux utilisateurs connectés ne partagent pas les mêmes données.