

Programmation Objet

Séance Projet de cours/TD

IUT SD Aurillac

Exercice 1 (Hôpital, **)

Créez un programme qui simule la gestion des patients, des médecins et des rendez-vous dans un hôpital. ☐

Exercice 2 (Restaurant, **)

Créez un système de gestion des commandes dans un restaurant (pensez aux factures!). ☐

Exercice 3 (Tic-Tac-Toe, **)

Créer un jeu de Tic-Tac-Toe jouable à deux joueurs (et/ou contre une IA!). ☐

Quelques consignes supplémentaires :

- Vous implémenterez l'un des projets au choix.
- Les sujets sont volontairement minimalistes pour vous laisser décider de l'architecture de votre logiciel.
- Vous pourrez travailler seul ou en groupe (maximum 3 personnes).
- Je vous encourage à utiliser un système de versionage pour le stockage de votre code (git par exemple).
- l'ensemble des travaux devra être rendu pour le 15 novembre 2024.

Rendus attendus :

- Un mini rapport (moins de 5 pages!), expliquant l'architecture de votre application et vos choix de conception.
- Le code source
- La javadoc générée