

# Projet L2 Informatique

Pour le projet de cette année, vous devrez mettre en place un système sur la base du cas ADHER étudié en TD de SI.

Vous devrez coder les systèmes :

- Gestion des contrats adhérents :
  - ajout des adhérents (avec les différents secteurs géographiques et d'activités)
  - suppression et mise à jour
  - Gérer les contrats (date de fin + renouvellement)
- Gestion des appels :
  - récupérer les coordonnées du client
  - récupérer le secteur géographique et le type d'intervention souhaité
- Gestion des interventions :
  - affecter un adhérent à un appel automatiquement en fonction du secteur géographique, de l'activité et de la disponibilité
  - lister les interventions en cours

Le système sera minimaliste mais fonctionnel, vous ne serez pas obligé d'utiliser une interface graphique, l'utilisation en lignes de commande sera suffisante.

Vous pourrez utiliser toutes les technologies que vous voudrez :

- le langage est libre (Java, python, C, C++,...)
- pour la base de données, vous pouvez gérer les données via la gestion de fichiers ou bien utiliser un système de gestion de base de données comme MySQL
- vous pourrez même utiliser un serveur web ou un client lourd selon votre souhait
- Une repo GIT pourrait être utilisée (forge de la FAC éventuellement disponible)

Ce projet est donc l'occasion d'apprendre à la fois de nouvelles technologies et le travail en groupe. D'ailleurs, le fait d'utiliser et d'apprendre des technologies que vous ne connaissez pas sera grandement valorisé.

Vous aurez à votre disposition un créneau horaire chaque semaine dans votre emploi du temps pour vous réunir avec votre équipe et discuter du projet.

Vous serez en groupe de 3-4 personnes environ.

Vous devrez également remettre un petit rapport chaque semaine sur l'avancement et de la contribution de chacun sur le projet.