

# Projet e-Crise « Assistance Collaborative et Mobile à la Résolution de Crises d'Entreprises

»

## TD-BE du cours « Développement de logiciels basé sur des processus »

### Travail à fournir

Dossier à rendre (en traitement de texte) comprendra :

### I. Etude critique du Cahier des Charges (CC)

Un bilan rapide du Cahier des Charges :

Commentaires, suggestions et validation des parties suivantes :

- Texte du Cahier des Charges
- Ebauche du manuel d'utilisation et d'exploitation
- Dossier de recette

### II. Organisation du développement en trois itérations

On doit clairement définir ce qui est pris en compte dans chacune des trois itérations et montrer la progression visée.

Pour chaque itération :

- Définir clairement les objectifs de l'itération.
- Fournir les diagrammes UML caractérisant l'itération (cas d'utilisation concernés, diagrammes de classes, de collaboration et d'architecture).
- Préparer les tests à exécuter en partant des cas d'utilisation concernés avec pilotes (driver) et bouchons (stubs) appropriés.
- Estimer le développement de l'itération avec COCOMO I ou COCOMO II.

### III. Organisation du processus de développement

Définir globalement le processus de développement à utiliser pour chaque itération en utilisant les diagrammes UPEDU-RUP pour exprimer le choix :

- de rôles d'acteurs du projet,
- d'artefacts à élaborer pendant le projet,
- d'activités à mener par des acteurs dans leurs rôles,
- d'organisation en workflows de ce qui est à faire.