

IFT 785 : Approches orientées-objets

Projet – Partie 1 : Conception et modélisation

Travail à remettre

Date butoir de soumission : 10/03/2023

*** Description du travail demandé :**

1 – Description sommaire du sujet choisi * :

A – Présentation du domaine : secteur, contexte, etc...

B – Présentation de la problématique à résoudre : description du problème, mise en situation, exemples, etc...

2 – Modélisation préliminaire : (UML)

A - Diagramme des cas d'utilisation.

B – Scénario(s) de base + extension(s) + cas limites (au moins, 1 extension et 1 cas limite)

C – Diagramme(s) de classes

D – Deux (2) diagrammes choisis : un (1) de séquence + 1 (un) de collaboration

E – Un (1) diagramme d'états-transitions choisi + un (1) diagramme d'activités choisi

3 – Conception :

A - Originalités de votre démarche : « ... *ce que vous avez décidé de faire différemment, de ce qui se fait habituellement, de façon classique et conventionnelle.* »

*** Soumission :**

Présentation PPTX (ou son format PDF) soumise via Moodle dans le devoir approprié (Projet_Partie1), par un(e) seul(e) délégué(e) de groupe, au plus tard à la date butoir indiquée.

*** Critères d'évaluation :** qualité, cohérence, richesse du modèle, réponses aux questions.

- Présentation en classe, par groupe – 15 minutes (+ 5 minutes de questions), sur 5 points.

- Prestation orale, individuelle, sur 5 points (tous les membres du groupe doivent présenter successivement).

*. Le domaine et la problématique choisis doivent être différents de ceux abordés par les travaux pratiques.