

Livrable no 1 - Analyze

On vous demande de produire les livrables (artefacts) associés aux deux activités (disciplines) suivantes du Processus Unifié : Modélisation métier (Business Modeling) et Exigences (Requirements). Ces livrables doivent se trouver dans l'état où ils seraient aux termes de la première itération de la phase d'élaboration.

Votre rapport doit au minimum comprendre les éléments suivants :

1. **Énoncé de vision** qui tiendra lieu d'introduction au rapport.
2. **Modèle du domaine** :
 - a. Diagramme des classes conceptuelles. Privilégiez l'usage de l'agrégation et/ou de la composition. Nommez toutes les relations. Assurez-vous d'inclure la cardinalité et la direction de la lecture.
 - b. Texte explicatif décrivant chacune des classes conceptuelles et leurs relations.
3. **Glossaire** définissant les termes complémentaires n'apparaissant pas dans le texte description du projet.
4. **Modèle des cas d'utilisation** :
 - a. Diagramme des cas d'utilisation.
 - b. Texte des cas d'utilisation (les 50 % plus importants en format détaillé deux colonnes; les autres en formule abrégée).
 - c. Diagramme de séquence système (DSS) pour les 50 % des cas d'utilisations les plus importants.
5. **Esquisses des interfaces utilisateur**.
 - a. Vous devez avoir suffisamment d'esquisses pour avoir une vue d'ensemble de l'application.
6. **Diagramme de Gantt** illustrant le travail prévu par itération (au sens défini par le Processus Unifié) jusqu'à la fin de la session. On suppose donc que vous définirez la durée de vos itérations subséquentes et choisirez les cas d'utilisation pour lesquels vous réaliserez la conception (Design), l'implémentation et les tests à chaque itération.
7. **Section justifiant la contribution de chacun des membres de l'équipe** dans la réalisation de ce premier livrable (toute fausse déclaration constitue une fraude).

Consignes supplémentaires :

1. Les diagrammes UML doivent être produits avec Visual Paradigm Community Edition.
2. Vous devez créer votre équipe sur le portail des cours au plus tard le 10 septembre dans la section Évaluations et résultats sous Livrable 1.
3. Vous devez soumettre les fichiers suivant lors de la remise
 - Votre rapport en **un seul fichier PDF** qui portera le numéro de votre équipe. Par exemple, «**equipe42.pdf**».
 - Un seul fichier Visual Paradigm contenant tous les diagrammes UML qui portera le même nom «**equipe42.vpp**».
4. Votre remise doit être effectuée en utilisant le **dépôt GIT** qui vous sera fourni par les auxiliaires.
 - La procédure de remise vous sera communiquée en temps et lieu.
5. Une pénalité de 1 point (sur 14) est appliquée si les fichiers ne sont pas nommés de la bonne façon.
6. Une pénalité de 1% par heure de retard est comptabilisée de manière automatique (Vérifiez la date et l'heure de remise sur le site de cours).
7. Une pénalité de 1 point (sur 14) est appliquée si les diagrammes ne sont pas lisibles dans le rapport et que le correcteur doit se rapporter au fichier Visual Paradigm pour faire la correction.