**Processus unifié**

Activité Post-apprentissage A Distance

Equipe GL

**Travail demandé:**

Remplir le tableau suivant tout en ajoutant les différences entre les 3 méthodes et pour certains, évoquer quand et comment ils sont appliqués au niveau de différentes méthodes :

| **Critères de**  **comparaison** | **Scrum** | **RUP** | **2TUP** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Méthodologie** | **méthodologie lourde agile** | **méthodologie lourde processus unifié** | **méthodologie lourde processus unifié** |
| **Spécification des**  **besoins** | **backlog produit** | **piloté par les cas d’utilisation** | **spécification technique**  **exigence technique du client** |
| **Architecture système** |  | **itérative et incrémentale** | **3 branches**  **Une branche fonctionnelle**  **Une branche technique**  **La phase de réalisation** |
| **Itération (en nbr et en contenu)** | **une suite d'itérations**  **courtes de l'ordre de 3 à 6 semaines appelées sprints.**  **A la fin d'un sprint, l'équipe livre au client un incrément de**  **logiciel fini potentiellement livrable.** |  |  |
| **Incréments et/ou**  **artéfacts** | **3 artefacts**   * **backlog** * **burndown chart** * **produit** * **scrum board** |  |  |
| **Les acteurs/ rôles** | **3 roles :**   * **product owner** * **scrum master** * **l'équipe de dev** | **concepteur**  **rédacteur de cas d’utilisation**  **analyste système**  **développeur**  **architecte** |  |
| **Gestion des risques** |  |  |  |
| **Avantages** | **rythme durable**  **client sur site**  **formation continu**  **livraison fréquente**  **planification adaptative**  **motivation de l’equipe** | **elle réponds au besoins du client en temps**  **les livrables sont gérés et contrôlés** |  |
| **Inconvénients** |  | **lourd**  **Parfois difficile à mettre en œuvre de façon spécifique**  **jusqu'à 27 rôles:**  **beaucoup de réunions**  **beaucoup de reportings**  **beaucoup d’efforts de communication** |  |
| **Types de projets**  **adéquats** |  | **UP pour les gros projets qui génèrent beaucoup de documentation.** |  |
| **Outils utilisés sur le marché** | **IceScrum, Xplanner** |  |  |

1Page Génie Logiciel & AGL