**Intérrogation Ecrite**

**Architecture des Systèmes d'information 2021-2022**

**Gestion de Bibliothèque pour tous**

Tous les abonnés sont acceptés et tous les livres empruntables. Les employés de la bibliothèque déterminent les numéros des livres que les abonnés souhaitent emprunter. Les livres disponibles sont remis aux abonnés dans la limite d'un nombre maximal de livres empruntables fixé à 5. La durée maximale du prêt dépend du titre emprunté. Lorsque cette durée est dépassée, une relance est effectuée auprès de l'abonné.

Les livres neufs, issus des propositions des abonnés, éventuellement enrichis d'autres titres, sont commandés aux éditeurs. Les livres les plus usagés sont détruits, les réparables envoyés chez un relieur. Les commandes aux éditeurs et aux relieurs sont suivies, et une relance est effectuée dès que la date de livraison prévue est dépassée d'une semaine.

**Travail à Faire :**

**1)** Vue d’ensemble des Processus Métier

**2)** Modélisation BPMN du Processus Emprunte de livre

**Intérrogation Ecrite**

**Architecture des Systèmes d'information 2021-2022**

**Gestion de Bibliothèque pour tous**

Tous les abonnés sont acceptés et tous les livres empruntables. Les employés de la bibliothèque déterminent les numéros des livres que les abonnés souhaitent emprunter. Les livres disponibles sont remis aux abonnés dans la limite d'un nombre maximal de livres empruntables fixé à 5. La durée maximale du prêt dépend du titre emprunté. Lorsque cette durée est dépassée, une relance est effectuée auprès de l'abonné.

Les livres neufs, issus des propositions des abonnés, éventuellement enrichis d'autres titres, sont commandés aux éditeurs. Les livres les plus usagés sont détruits, les réparables envoyés chez un relieur. Les commandes aux éditeurs et aux relieurs sont suivies, et une relance est effectuée dès que la date de livraison prévue est dépassée d'une semaine.

**Travail à Faire :**

**1)** Vue d’ensemble des Processus Métier

**2)** Modélisation BPMN du Processus Emprunte de livre