Diagramme de cas d’utilisation - Enoncé

Au début de chaque semestre, des stagiaires peuvent demander un catalogue de filières contenant des fiches descriptives pour chaque filière. Une fois le stagiaire a fixé son choix de filière, il demande le catalogue des cours de cette filière qui lui permet de choisir les cours de l’EFP pour la période à venir. Le catalogue contient les informations relatives à chaque cours telles que le formateur, le département, le lieu, les pré-requis etc, afin de permettre aux stagiaires de faire leurs choix.

Le futur système devra permettre aux stagiaires de sélectionner 4 cours parmi ceux proposés pour le semestre. De plus, chaque stagiaire devra pouvoir indiquer 2 autres choix au cas où des cours au programme seraient complets ou annulés. Aucun cours ne devra compter moins de 3 étudiants, un cours ayant moins de 3 inscrits sera annulé. Quand la procédure d'inscription est terminée pour un stagiaire, le système transmet les informations au système de facturation afin de facturer le stagiaire.

Les formateurs devront pouvoir accéder au système directement pour indiquer les cours qu'ils peuvent dispenser. Ils devront aussi être capables de voir les stagiaires qui se sont inscrits à leurs cours.

Au cours du semestre il y a un délai pendant lequel les stagiaires peuvent modifier leur emploi du temps. Les stagiaires doivent avoir la possibilité d'accéder au système pendant cette période pour s'inscrire ou se résilier d'un cours

**Travail demandé :**

1) Identifier les frontières du système à réaliser (diagramme de contexte).

2) Identifier et spécifier les fonctionnalités du système à réaliser (cas d'utilisation).

3) Réaliser un diagramme des cas d'utilisation pour les acteurs et cas d'utilisation précédents.

4) Faire une description textuelle des principaux cas d’utilisation (au moins 2).