

Rapport de Td1 diagramme de usecases

Fait par: AL AZAMI TAREK

Ex1 : site de vente en ligne

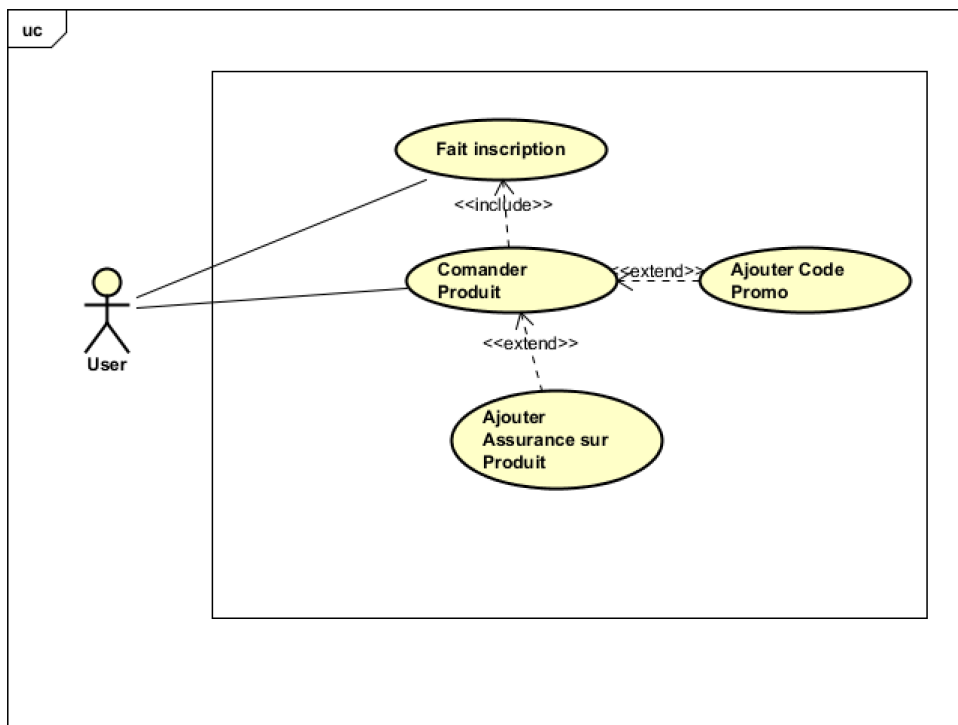
Acteurs:

- User

Description des Cas d'utilisation:

- **Inscription:** Utilisateur capable de faire une inscription qui est nécessaire pour faire une commande.
- **Commander produit:** apres inscrit, utilisateur il est capable de passer des commande Mais cette opération avoir des extensions
 - **Extend→(Appliquer Code Promo):** l'utilisateur qui ont le code promo pouvant l'appliquer lors de la commande mais c'est pas obligatoire.
 - **Extend→(Ajouter Assurance sur Produit):** ce cas d'utilisation c'est une extension de la commande ,disponibles seulement pour les produits éligibles.

Use Cases Diagram :



Ex3: système de réservation de billets de train

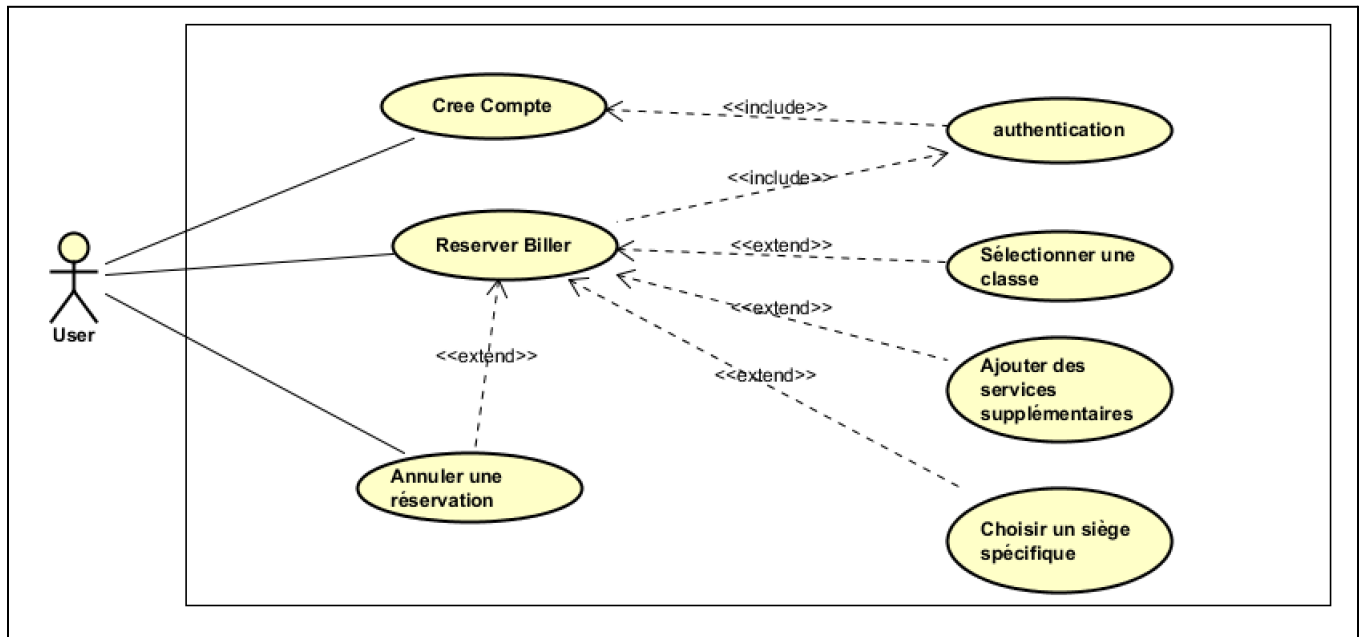
Acteurs:

- User

Description des Cas d'utilisation:

- **Cree Compte**: l'utilisateur il est obligatoire de créer un compte pour l'utiliser lors d'authentification pour faire une réservation.
- **Reserver Billet**: apres inscrit, utilisateur il est capable de passer des commande Mais cette opération incluses certain options et avoir des extensions:
 - **Include**→(**authentication**):pour effectuer un réservation il est nécessaire de faire un authentication
 - **Extend**→(**Sélectionner une classe**):l'utilisateur a le choix de sélectionner le type de classe mais ça n'est pas obligatoire.
 - **Extend**→(**Choisir un siège spécifique**): ajouter des payement si clients ajouter l'un des options des classes.
 - **Extend**→(**Ajouter des services supplémentaires**): :l'utilisateur a le choix d'ajouter des choix supplémentaires comme(repas,WiFi,...) ou pas .
 - **Extend**→(**Annuler une réservation**): l'utilisateur pousse annuler la réservation lors de creation de réservation doc dans ce cas c'est une extension de cas de réservation ,
- **Annuler une réservation**: mais il est capable en plus d'annuler un anciens réservation qui a déjà payé auparavant dans ce on la considérer comme cas principale.

Use Cases Diagram :



Ex3: système de gestion d'événements

Acteurs:

- **Participants**
- **Gestionnaires**

Description des Cas d'utilisation:

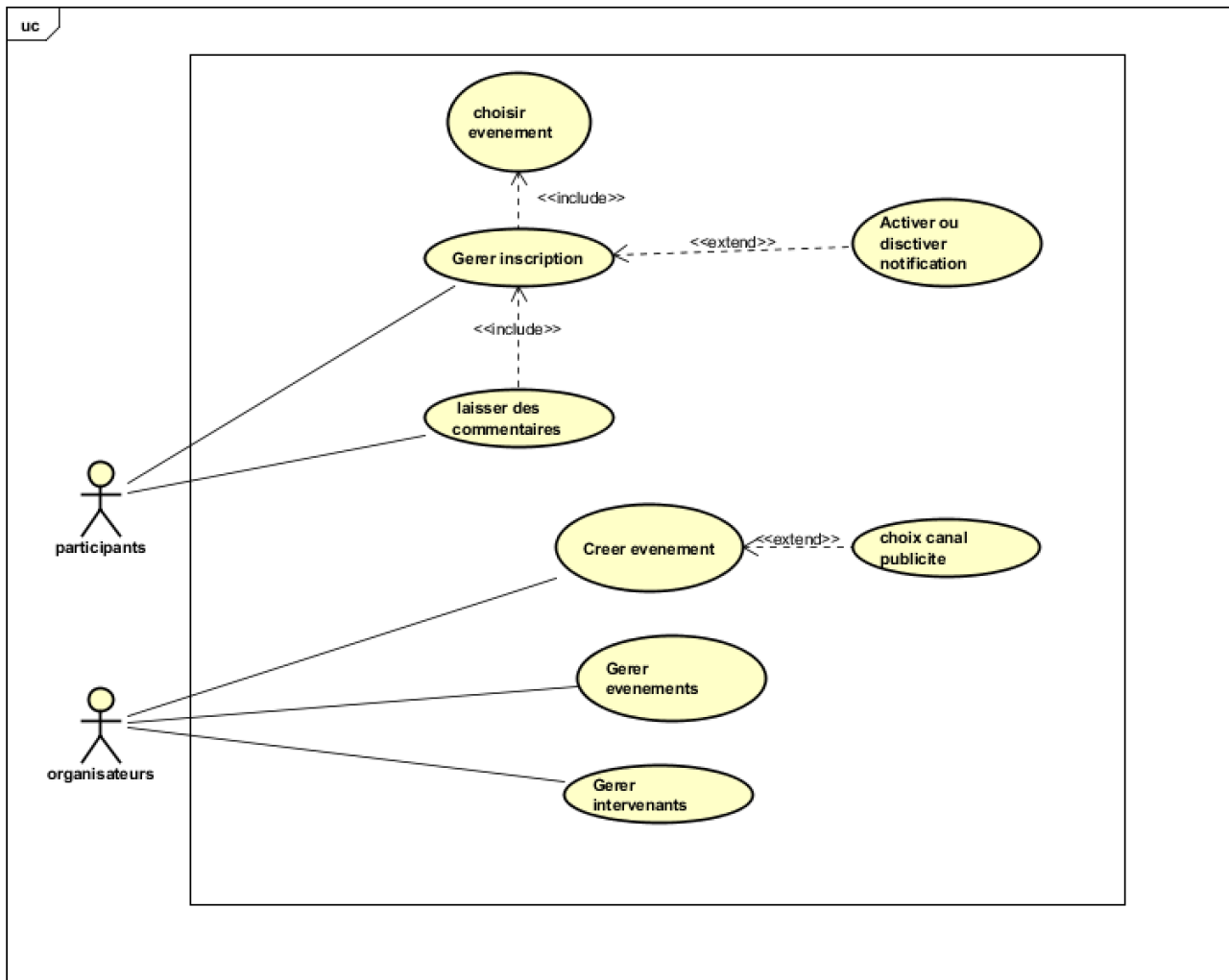
Participant:

- **Gérer Inscription:** les participants sont capables de choisir les événements qui les intéressent , et gérer son inscription (inscrire,changer,annuler) sur les événements auxquels ils ont assisté.
 - **Include→(choisir événement):**participants il faut choisir les événements qui ceux intéressent
 - **Extend→(Activer ou désactiver notification):**participant lors de l'inscription ont l'option d'activer ou désactiver les notifications.
- **laisser des commentaires:** participant peut laisser des commentaires sur les événement auxquels il est inscrit déjà.

Organisateur:

- **Créer evenement:** organisateur est responsable sur créer des événements
 - **Extend→(choix canal publicité):** organisateur a l'option de choisir le type de canal pour faire promotion sur des événements comme (reseaux sociaux, journal,tv,...etc)
- **Gérer événements:** Organisateur gère des fiches détails, annule des événements.
- **Gérer intervenants:**organisateur ajouter des intervenants lorsqu' il y a des besoin.

Use Cases Diagram :



Ex4: Application Web D'École Nationale des Sciences Appliquées de Tanger

Acteurs:

- Enseignant
- Coordinateur
- chef département
- vice-directeur

Description des Cas d'utilisation:

Enseignant:

- **Gérer Consultations:** l'Enseignement gère les consultations sur ces informations personnelles et les modèles qui vont l'enseigner à travers lui, l'emploi de temps et groupe de TP,TD.

Coordinateur:

- **consulter Emploi Temp Enseignants:** participant peut laisser des commentaires sur les événement auxquels il est inscrit déjà.
- **Gérer les Rattrapage:** Il s'agit du cas d'utilisation parent ou de base qui définit les opérations générales liées à la gestion des rattrapages. Les autres cas d'utilisation « enfants » héritent de ce cas d'utilisation pour offrir des fonctionnalités spécifiques.
 - **Organiser Séances de rattrapage** (cas d'utilisation dérivé) : Coordinateurs, tout en accédant à la gestion des rattrapages, peuvent organiser des séances spécifiques en utilisant les fonctionnalités définies par le cas de base.
 - **Proposer Date de Cours de rattrapage** (cas d'utilisation dérivé): Coordinateurs de proposer des dates spécifiques pour les cours de rattrapage tout en respectant la logique générale définie dans le cas de base.

chef département:

- **Accès à info pédag des enseignants:** Le chef de département peut accéder aux informations pédagogiques des enseignants. Ce cas d'utilisation peut être étendu par l'action d'ajuster les ressources .
 - **Extend**→(**ajuster les ressources pédagogiques**) :si il est possible à travers l'emploi de temp l'enseignement de l'ajuster des nouvelles ressources.
- **affecter modules aux professeurs** : Le chef de département peut affecter des modules aux professeurs, ce qui inclut
 - **Include**→ (validation de l'affectation des modules): le chef de département propose des d'affectation et attend validation de vice-directeur.

Vice-directeur:

- **Gérer Emploi Temp Enseignements:**Ces cas d'utilisation permettent au vice-directeur de superviser l'emploi du temps
- **Gérer les Enseignements :** Ces cas d'utilisation permettent au vice-directeur d'ajouter les nouveaux enseignements et de mizajour leur informations.
- **valider l'affectation des modules:**le vice-directeur capable de valider les affection des modèles à des enseignements qui affecté par le le chef département

Use Cases Diagram :

