Diagramme de classe::Main
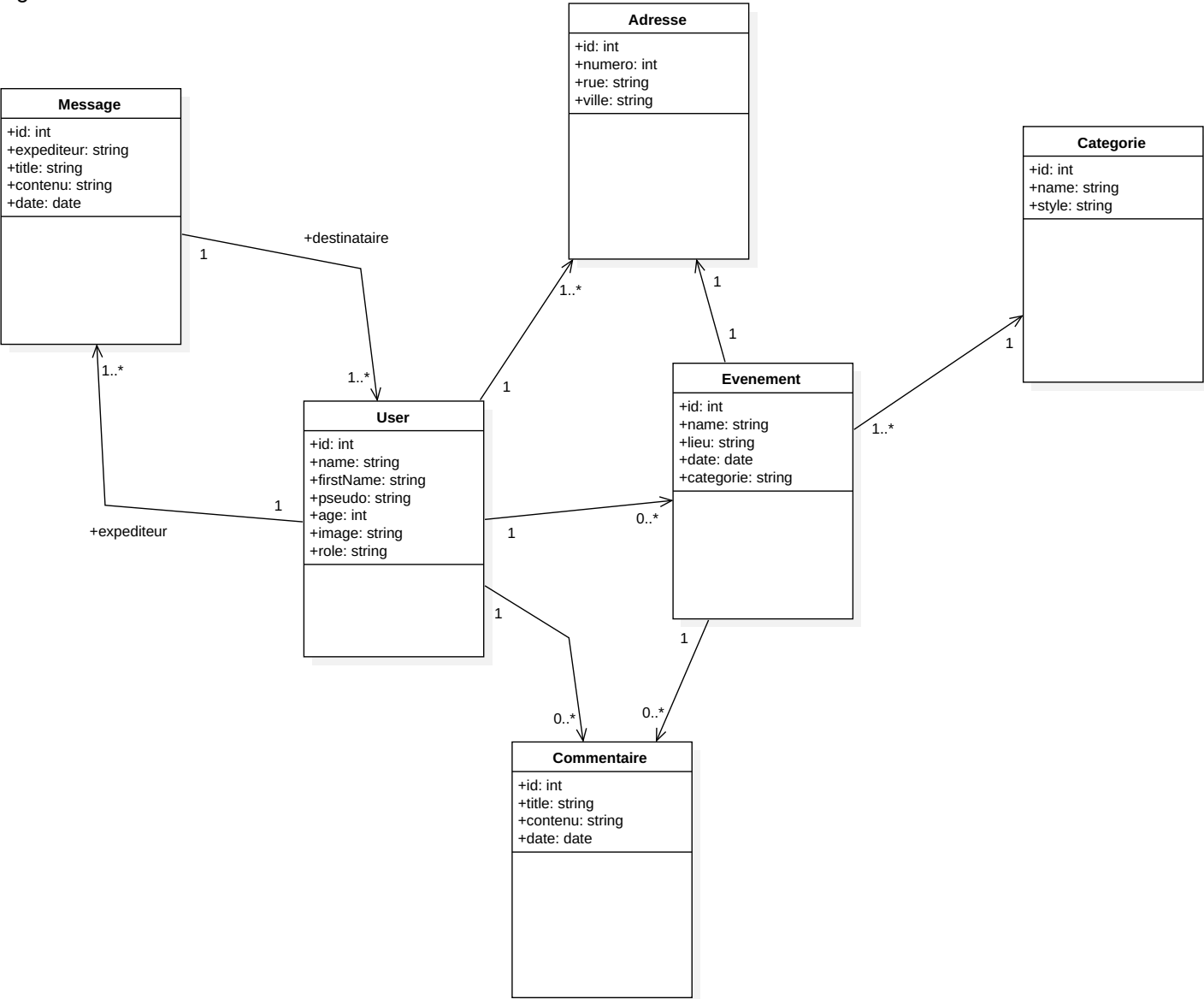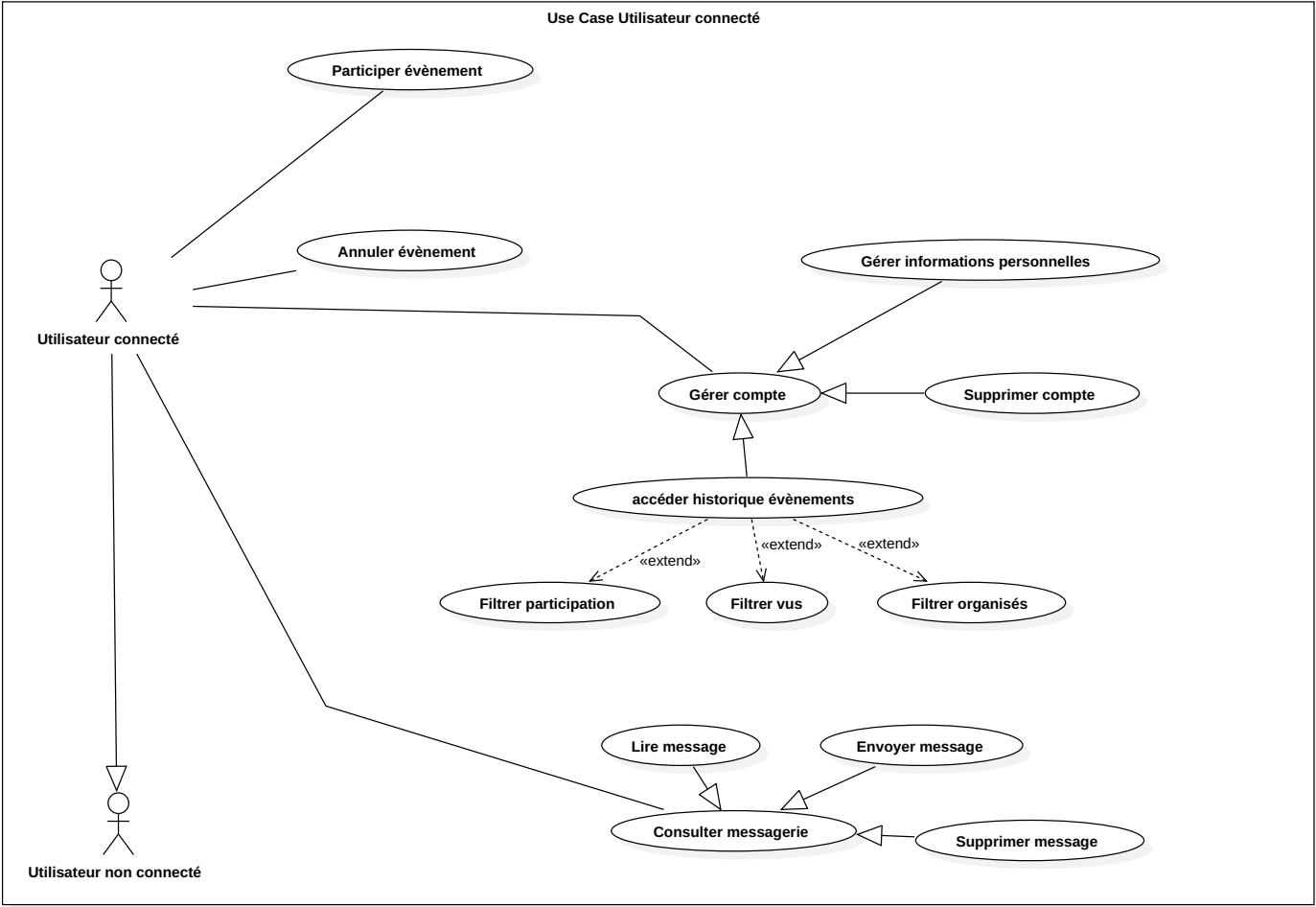
**Adresse**

+id: int
+numero: int
+rue: string
+ville: string

**Message**

+id: int
+expediteur: string
+title: string
+contenu: string
+date: date

**Categorie**

+id: int
+name: string
+style: string

+destinataire

1

1..*

1..*

1..*

1

1

**User**

+id: int
+name: string
+firstName: string
+pseudo: string
+age: int
+image: string
+role: string

1

+expediteur

1

**Evenement**

+id: int
+name: string
+lieu: string
+date: date
+categorie: string

1..*

1

0..*

1

0..*

0..*

1

**Commentaire**

+id: int
+title: string
+contenu: string
+date: date

Diagramme useCase::UseCase Utilisateur connecté

**Use Case Utilisateur connecté**

Participer évènement

Annuler évènement

Gérer informations personnelles

**Utilisateur connecté**

Gérer compte

Supprimer compte

accéder historique évènements

«extend»

«extend»

«extend»

Filtrer participation

Filtrer vus

Filtrer organisés

Lire message

Envoyer message

Consulter messagerie

Supprimer message

**Utilisateur non connecté**

Diagramme useCase::UseCase Utilisateur non connecté

**Use Case utilisateur non connecté**

**Voir évènement**
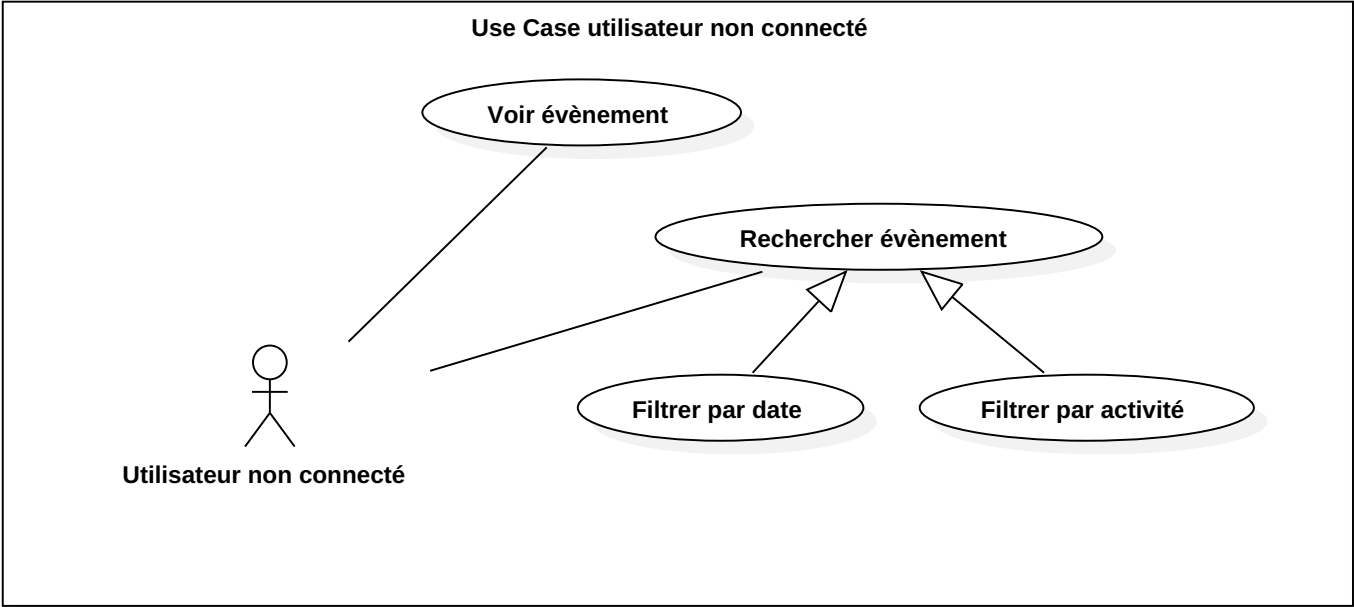
**Rechercher évènement**

**Filtrer par date**

**Filtrer par activité**

**Utilisateur non connecté**

Diagramme useCase::UseCase Admin

**Use Case Administrateur**

**Gérer évènement**

**Supprimer évènement**

**Modifier évènement**

**Administrateur**

**Bannir**

**Avertir membre**

**Exclure temporairement**

**Gérer membre**

**Consulter messagerie**

**Supprimer message**

**Envoyer message**

**Lire message**

**Rechercher évènement**

**Filtrer par activité**

**Filtrer par date**