

# Modélisation des Systèmes d'Information

Examen - correction

10 décembre 2019

## Dictionnaire de données

À faire.

## Diagramme de Flux

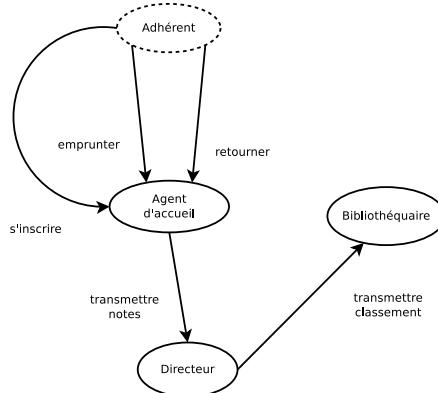


FIGURE 1 – Diagramme de flux

## Matrice des Flux

À faire à partir du diagramme de flux.

## Modèle Conceptuel de Communication

Pour chaque flux d'information du diagramme de flux, on détaille les messages échangés.  
À faire.

## Modèle Conceptuel de Communication détaillé

On place affecte maintenant chaque donnée du dictionnaire de données dans le message qui la contient.

À faire.

## Modèle Conceptuel de Données

En suivant l'ordre des messages du MCC, on place chaque donnée véhiculée par un message dans le MCD. Pour chaque donnée, on se pose la question de l'existance d'une nouvelle entité. Une fois toutes les données placées, on valide notre MCD (formes normales).

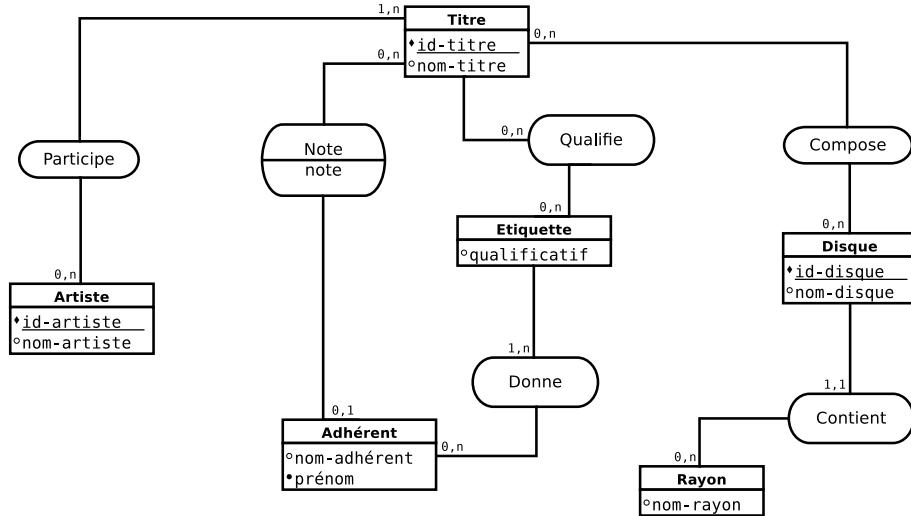


FIGURE 2 – Modèle conceptuel de données