

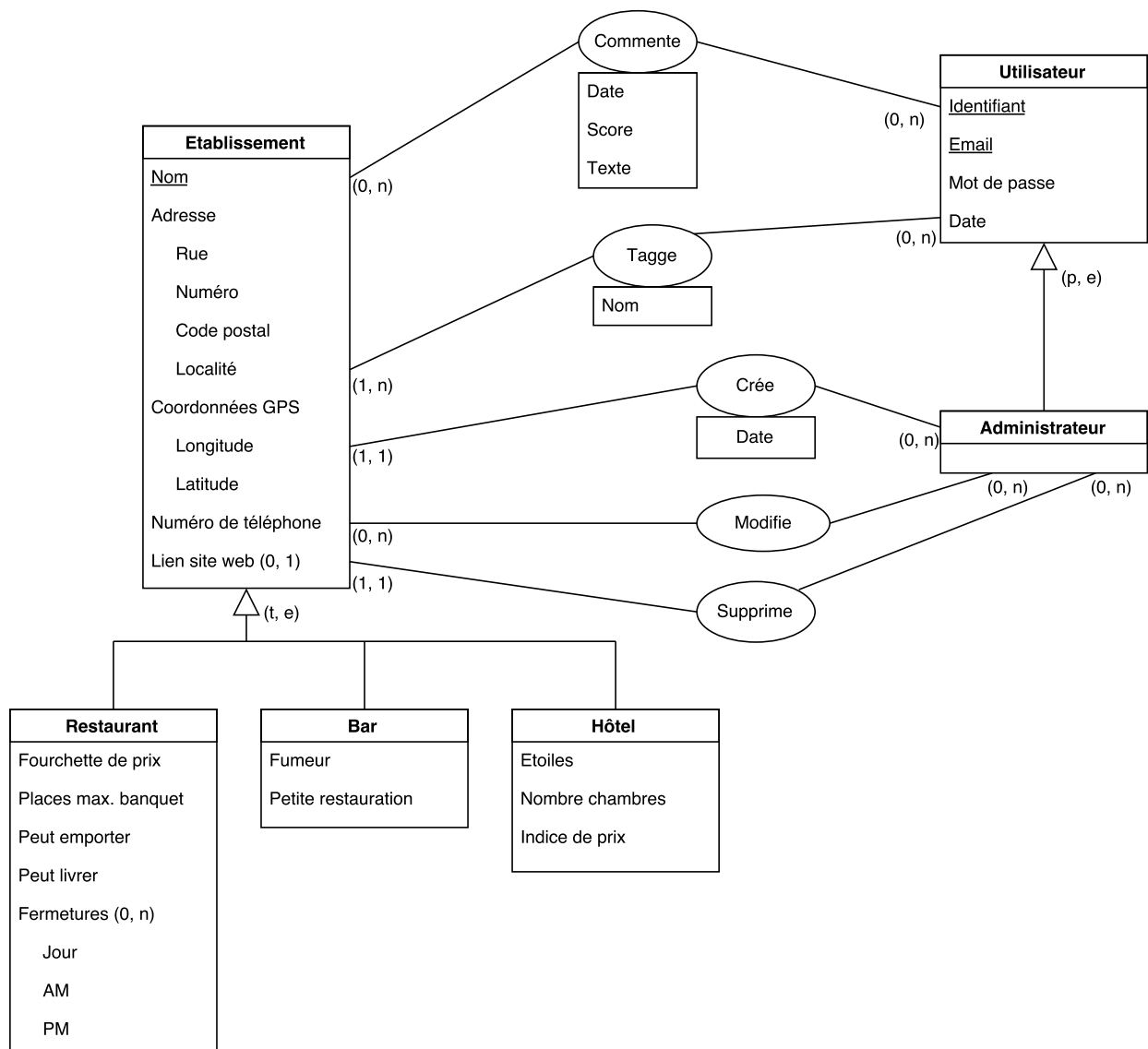
INFO-H-303 : Base de données

Projet - Remise de la première partie

Thomas HERMAN
Jérôme HELLINCKX

10 avril 2016

Modèle entité-association



Contraintes d'intégrité

- L'adresse doit se trouver dans Bruxelles (même chose pour les coordonnées GPS).
- La date d'enregistrement d'un utilisateur précède la date de ses commentaires.
- La date d'enregistrement d'un utilisateur précède la date de création de ses établissements.
- La date de création d'un établissement précède la date de ses commentaires.
- Le score dont est composé un commentaire est compris entre 0 et 5.
- Un utilisateur ne peut pas commenter un même établissement 2 fois le même jour.
- Un utilisateur peut tagger un établissement avec un nom de tag inexistant (il le crée) ou tagger avec un nom de tag existant (il le sélectionne).
- Un utilisateur ne peut pas tagger un établissement 2 fois avec le même tag.
- Un hôtel a entre 0 et 5 étoiles.

Remarques

- Etant donné que les fermetures concernent chacune un jour de la semaine en renseignant sur la fermeture pour chaque demi-journée (AM/PM), un Restaurant ne peut avoir plus de 7 fermetures.

Modèle relationnel