

Exercice – Compagnie aérienne

Une compagnie aérienne possède un ensemble d'avions, qui ont un nom, une capacité ainsi qu'un aéroport d'attache. Par ailleurs, la compagnie emploie des personnels (pilote, personnel navigants ou non), qui ont un nom, une adresse et un salaire.

Les villes reliées par la compagnie ne possèdent qu'un aéroport.

Un vol est défini avec un pilote, un avion, une ville de départ, une ville d'arrivée, une date et heure de départ et d'arrivée.

Question

1. Proposez une modélisation à l'aide d'un diagramme de classe du système permettant de gérer les vols de cette compagnie.