**INF3710 –Fichiers et Bases de données**

**Hiver 2023**

**TP No. 2**

**Groupe 3**

**2045362 – Alexandre Marmen**

**2049876 – Jean Janssen**

**2079257– Romaine Brand**

**Soumis à : Xavier Caron**

**23/02/2023**

3.1)

a) Facture : date, patientId

ContactUrgence : contactID, patientId

b) Un employé peut ne pas être docteur ni infirmier étant donné que la relation de généralisation est « optional ».

c) Non, puisque si deux factures ont la même date, celles-ci sont plutôt la même facture. La clé primaire de facture est la date donc on ne peut pas différencier deux factures de la même date pour le même patient.

d) Un patient peut ne pas avoir de docteur, donc dans le modèle relationnel, on ne mettra pas la clé primaire de docteur dans le tableau de patient.