



MODULE 4

Activité 4.2 – Solutions

Section D

Les deux modifications à apporter au vocabulaire concernent la propriété `tq:aCollegue`. En déclarant cette propriété transitive et symétrique, Pellet pourra inférer de nouvelles informations sur la base de cette propriété.

Par exemple :

Si

```
tq:aCollegue rdf:type owl:TransitiveProperty
```

et

```
tq:aCollegue rdf:type owl:SymetricProperty
```

et

```
org:Gilbert_Paquette tq:aCollegue org:Daniel_Lemire
```

et

```
org:Daniel_Lemire tq:aCollegue org:Richard_Hotte
```

Alors

```
org:Gilbert_Paquette tq:aCollegue org:Richard_Hotte
```

```
org:Richard_Hotte tq:aCollegue org:Gilbert_Paquette
```

Vous pouvez lancer de nouveau *Pellet* et observez les informations inférées concernant les professeurs.