

TD2 :RDFS

Exercice 1 : relever les erreurs dans le schéma RDFS suivant :

```

<rdf:Class rdf:ID="Cours">
<rdf:Class rdf:ID="Etudiant">
<rdf:Property rdf:ID="enseigne_par">
    <rdfs: domain rdf:resource="#Prof"/>
    <rdfs:range rdf:resource="#Cours"/>
</rdf:Property>

<rdf:Property rdf:ID="inscrit_dans">
    <rdfs:range rdf:resource="#Etudiant"/>
    <rdfs:domain rdf:resource="rdfs:Literal"/>
</rdf:Property>

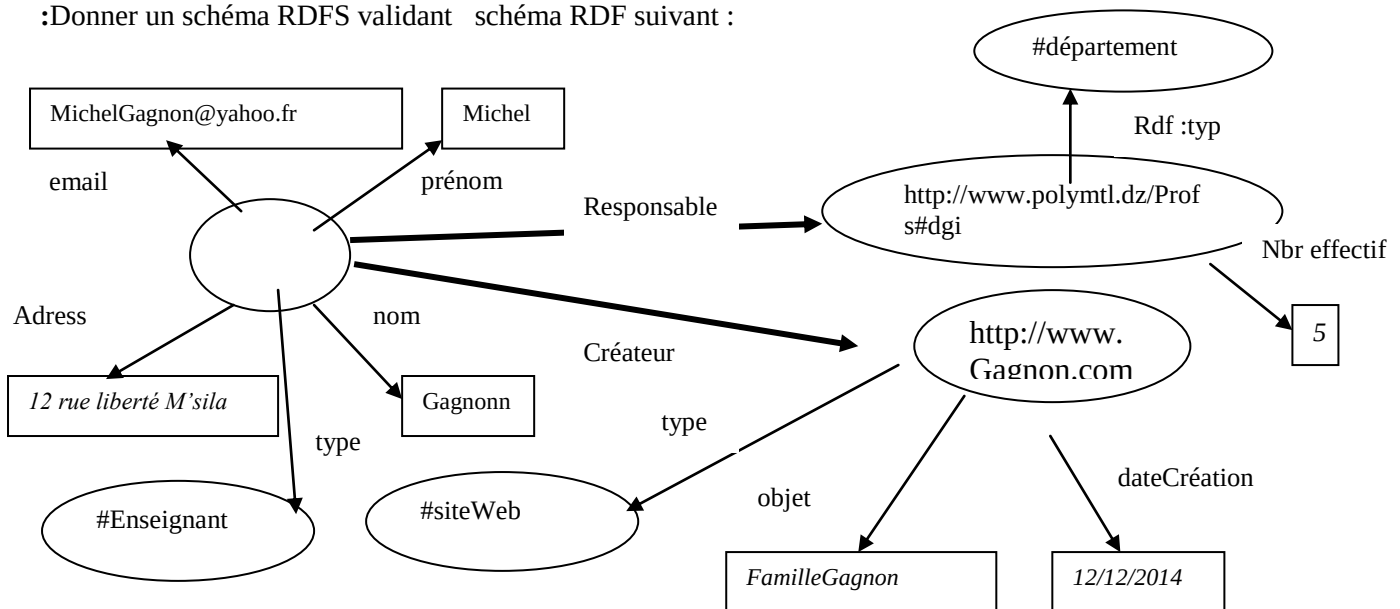
<rdf:Property rdf:ID="nom">
    <rdfs:domain rdf:resource="#Cours"/>
    <rdfs:domain rdf:resource="#etudiant"/>
    <rdfs:range rdf:resource="#Cours"/>
</rdf:Property>

<rdf:Property rdf:ID="prerequis">
    <rdfs:domain rdf:resource="#Cours"/>
    <rdfs:range rdf:resource="#Etudiant"/>
</rdf:Property>

```

Exercice 2

:Donner un schéma RDFS validant schéma RDF suivant :



Exercice 2 : définissez un vocabulaire (schema) RDFS modélisant le maximum possible du texte suivant :

Un **sport collectif** est un **sport** qui oppose des équipes entre elles, par opposition à un **sport individuel**. Par définition, un **sport collectif** attribue des **titres collectifs** alors que le **sport individuel** attribue des **titres individuels**.