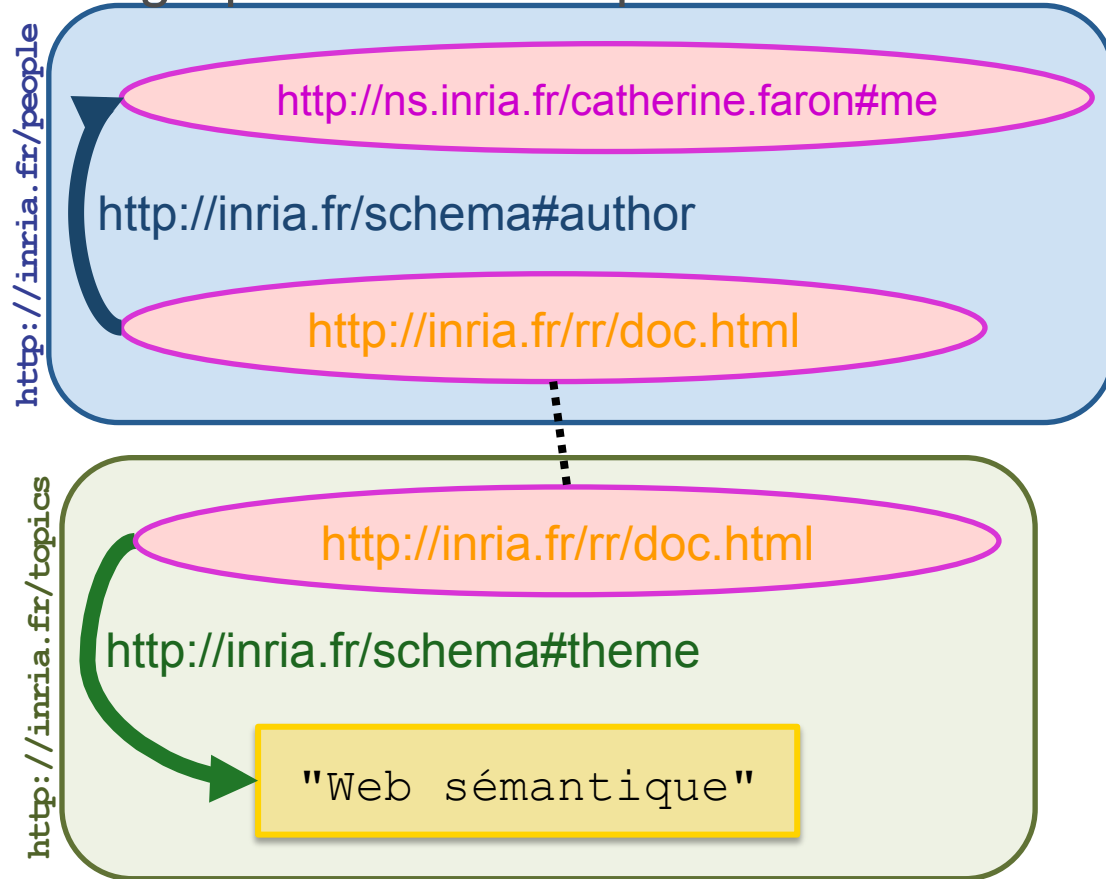


SEMAINE 02 : le modèle de données RDF

1. Décrire des ressources
2. Modèle de triplets et graphes
3. Syntaxes de sérialisation
4. Valeurs, types et langues
5. Groupes
6. **Nommer des graphes**

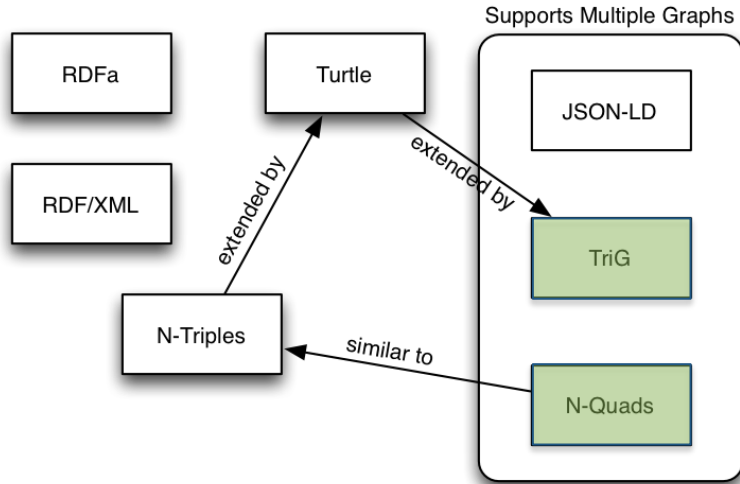
les graphes nommés

grouper des triplets dans des sous-graphes identifiés par des URI



RDF

a une syntaxe TriG et une syntaxe N-Quads permettant d'exprimer des contextes



W3C ©

graphes nommés en TriG

```
@prefix rdf: <http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#> .  
@prefix inria: <http://inria.fr/schema#> .
```

```
GRAPH <http://inria.fr/people>  
{ <http://inria.fr/rr/doc.html>  
  inria:author  
    <http://ns.inria.fr/catherine.faron#me> .  
}
```

```
GRAPH <http://inria.fr/topics>  
{ <http://inria.fr/rr/doc.html>  
  inria:theme "Web sémantique" .  
}
```

graphes nommés en N-Quads

```
<http://inria.fr/rr/doc.html>
```

```
<http://inria.fr/schema#author>
```

```
<http://ns.inria.fr/catherine.faron#me>
```

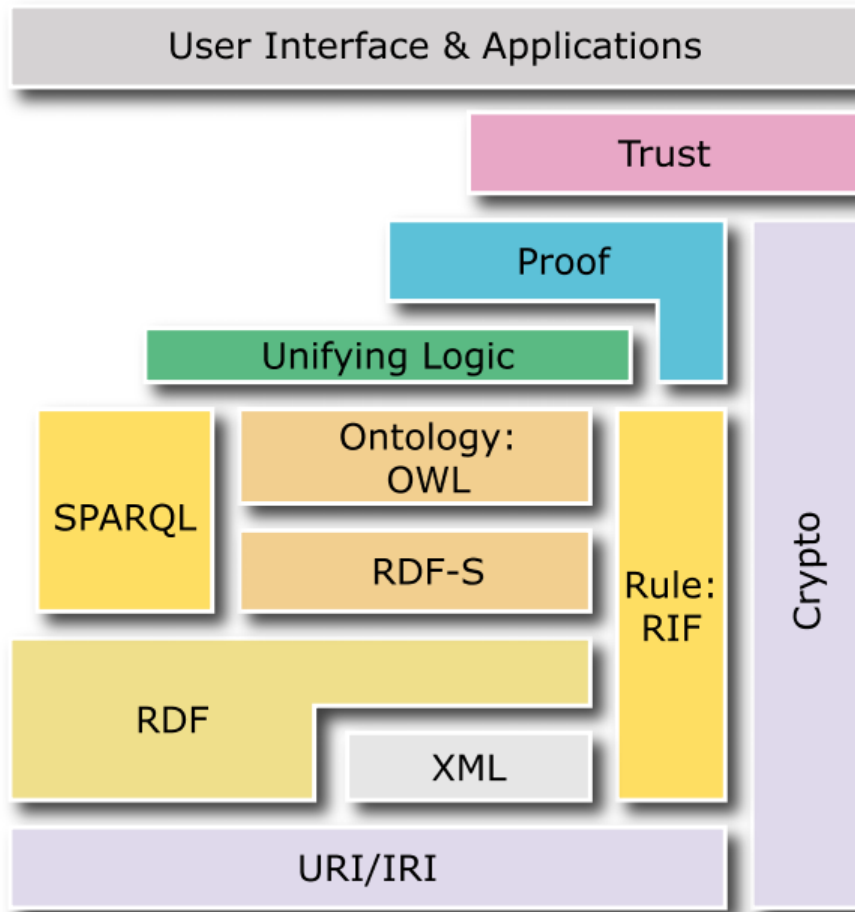
```
<http://inria.fr/people> .
```

```
<http://inria.fr/rr/doc.html>
```

```
<http://inria.fr/schema#theme> "Web sémantique"
```

```
<http://inria.fr/topics> .
```

pile de standardisation



Pile des standards du Web de données W3C®