

SEMAINE 06 : des schémas particuliers

1. SKOS pour les thésaurus
2. Dublin Core pour les documents
- 3. Creative Commons pour les droits**
4. FOAF pour les personnes
5. Ressources multimédias
6. SAWSDL pour les services

CC (*Creative Commons*)

schéma très populaire pour décrire les droits associés à une œuvre



6 + 12 classes et 11 propriétés pour :

- décrire les droits associés à une œuvre
- décrire une licence et l'associer à une œuvre
- nommer des droits d'utilisation, des conditions et des interdictions

@prefix cc: <<http://creativecommons.org/ns#>>

CC REL : Creative Commons Rights Expression Language

CC REL



6 + 12 classes et 11 propriétés pour :

- **décrire les droits associés à une œuvre**
- **décrire une licence et l'associer à une œuvre**
- nommer des droits d'utilisation, des conditions et des interdictions

```
@prefix cc: <http://creativecommons.org/ns#>
```

```
cc:Work
```

```
cc:License
```

```
cc:Jurisdiction
```

```
cc:Permission
```

```
cc:Requirement
```

```
cc:Prohibition
```

CC REL



6+12 classes et 11 propriétés pour :

- **décrire les droits associés à une œuvre**
- **décrire une licence et l'associer à une œuvre**
- nommer des droits d'utilisation, des conditions et des interdictions

```
@prefix cc: <http://creativecommons.org/ns#>
```

```
cc:license
```

```
cc:permits
```

```
cc:morePermissions
```

```
cc:requires
```

```
cc:attributionName
```

```
cc:prohibits
```

```
cc:attributionURL
```

```
cc:jurisdiction
```

```
cc:useGuidelines
```

```
cc:legalcode
```

```
cc:deprecatedOn
```

CC REL



6 + **12 classes** et 11 propriétés **pour** :

- décrire les droits associés à une œuvre
- décrire une licence et l'associer à une œuvre
- nommer des **droits d'utilisation**, des **conditions** et des **interdictions**

```
@prefix cc: <http://creativecommons.org/ns#>
```

```
cc:Reproduction
```

```
cc:Notice
```

```
cc:Distribution
```

```
cc:Attribution
```

```
cc:DerivativeWorks
```

```
cc:ShareAlike
```

```
cc:Sharing
```

```
cc:SourceCode
```

```
cc:CommercialUse
```

```
cc:Copyleft
```

```
cc:HighIncomeNationUse cc:LesserCopyleft
```

CC REL + Dublin Core + SKOS



```
@prefix rdf: <http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#> .
@prefix dc: <http://purl.org/dc/elements/1.1/> .
@prefix skos: <http://www.w3.org/2004/02/skos/core#> .
@prefix cc: <http://creativecommons.org/ns#>

<InriaTopics> a skos:ConceptScheme ;
  dc:title "Inria Research Topics" ;
  cc:license [
    a cc:License ;
    cc:permits cc:DerivativeWorks, cc:Distribution ;
    cc:requires cc:Attribution, cc:Notice, cc:ShareAlike . ] ;
  skos:hasTopConcept <#ComputerScience> .
```

CC REL

extension du Dublin Core :



```
cc:License rdfs:subClassOf dcterms:LicenseDocument .
```

```
cc:license rdfs:subPropertyOf dcterms:license .
```