

Chapitre 3 : Designing Representations

Guillaume Blondeau

École des Mines de Nantes

6 Novembre 2013

1 Headers

2 Représentations

3 Réponses

Annote la représentation de la requête.

- Content-Type
- Content-Language
- Content-MD5
- Content-Encoding
- Content-Length
- ...

Content-Type : Représentations possibles

Informe le receveur comment parser les données.

- application/xml
- application/json
- application/pdf
- ...

Possibilité de rajouter un encodage.

- application/xml ;charset=UTF-8

Important

Sert à connaître la nature du body.

- Représentations les plus répandues.

Représentation XML

```
<address>  
  <id>urn :example :user :smith :address :1</id>  
  <atom :link rel="self"  
    href="http ://www.example.org/user/smith/address/1"/>  
  <street>1, Main Street</street>  
  <city>Some City</city>  
</address>
```

- Lien sur la ressource
- Lien vers la page précédente et la page suivante
- Taille de la collection

Important

Garder les collections homogènes.

Code	Signification
2xx	Succès
3xx	...
4xx	Erreur client input
5xx	Erreur serveur erreur

Table : Statuts

Questions ?