Données Hiérarchisées

- Organisation des données correspondant à une structure d'**arbre**.
- Dans le cas d'un recueil de données, correspond à la définition de rubriques et sous-rubriques.



Exemples :

- La rubrique **adresse** peut contenir les sous-rubriques **numero**, **voie**, **code_postal** et **ville**.
- Un document contient des **chapitres**, des **sections**, des **sous-sections** etc...

Formats xml, xhtml, json, ...

Pour les données organisées de manière hiérarchique. Des balises servent à séparer les différents attributs.

Ex :

```
<nom> Dubois </nom>
<prénom> Martine </prénom>
<adresse>
  <num> 28 </num>
  <voie> rue des Lilas </voie>
  <code postal> 45000 </code postal>
  <ville> Orléans </ville>
</adresse>
<âge> 45 </âge>
```



remarque : le format `json` permet également de définir des hiérarchies

```
{
  "nom" : "Dubois",
  "prénom" : "Martine",
  "adresse" :
  {
    "numero" : 28,
    "voie" : "rue des Lilas",
    "code_postal" : 45000,
    "ville" : "Orléans"
  },
  "âge" : 45
}
```

Previous : Données structurées Up : 2.1.3 Structures de données

From:
https://wiki.centrale-med.fr/informatique/ - **WiKi informatique**

Permanent link:
https://wiki.centrale-med.fr/informatique/public:std-3:cm1:aspect_physique:2.1.3_structures_de_donnees:donnees_hierarchisees

Last update: **2016/09/05 13:27**