2025/10/03 23:00 1/1 Données structurées

Données structurées

- Données organisées sous la forme d'une liste d'attributs.
 - Chaque attribut est défini par un nom et un format (**type**).
 - Chaque valeur est stockée sous la forme d'un couple (attribut : valeur).

Exemple:

Considérons une fiche servant à décrire un étudiant. L'étudiant doit remplir les rubriques nom, prénom et âge, numero de voie, nom de la voie, code postal, ville.



Chaque rubrique correspond à un attribut, où:

- nom, prenom, voie, et ville sont des attributs de type chaîne de caractères
- age et numero et code postal sont des attributs de type entier

La structure de données sous-jacente est le **dictionnaire** vu en Python l'an dernier, où l'attribut est la clé permettant d'accéder à la valeur.



Un **dictionnaire** est une liste non ordonnée de valeurs, chaque valeur étant associée à une clé unique (ici la clé est le nom de l'attribut).

Le format json - JavaScript Object Notation

Exemple:



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

Remarques:

- reprend la syntaxe vue en Python
- données numériques ou chaînes de caractères

<u>Previous</u>: Tuples <u>Up</u>: 2.1.3 Structures de données <u>Next</u>: Données Hiérarchisées

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_structurees

Last update: 2016/09/05 13:27

