

Sommaire

- 1 Chaîne de caractères
- 2 Date
- 3 Durée
- 4 LangString
- 5 VCard
- 6 URI (Uniform Resource Identifier)
- 7 Vocabulaire (VOC)

Chaîne de caractères

Suite de caractères traitée comme un tout. (NF Z76-040)

Dans le cas de la saisie d'une langue, le type de donnée *Chaîne de caractères* est associé à la norme ISO 639-2 permettant de définir la syntaxe à respecter. La norme ISO 639-2 définit des codes alphabétiques à 3 caractères pour toutes les langues. Il définit également quelques codes pour des situations spéciales :

- mis pour "autres langues" ;
- mul pour "plusieurs langues" ;
- und pour "langue indéterminée" ;
- zxx pour "pas de contenu linguistique".
- un espace réservé à l'usage local : qaa-qtz.

Date

Une date au format ISO, c'est-à-dire AAAA-MM-JJ. (NF Z76-040)

Le standard ISO 8601:2000 est résumé à l'adresse : <http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#isoformats>. (Normetic v1.1)

Durée

un intervalle de temps. Elle s'exprime selon cette syntaxe : P[aA][mM][jJ][T[hH[nM][s[s]S]] où :

- a = nombre d'années
- m = nombre de mois
- j = nombre de jours
- h = nombre d'heures
- n = nombre de minutes
- s = nombre de secondes ou de fraction de secondes

Exemple : 1h30 «PT1H30M»

NOTE Voir la norme ISO8601:2000. <http://www.w3.org/TR/xmlschema-2#duration>. (NF Z76-040)

LangString

Ensemble de chaînes de caractères chacune étant exprimée dans une langue différente. (NF Z76-040) Un LangString est constitué d'un ensemble de couples : (langue, chaîne de caractères). Le sens de chaque chaîne est le même et chaque langue doit être différente. (NF Z76-040)

VCard

Ce standard définit comment on peut représenter des informations concernant des personnes et des organisations.

IETF [RFC 2426](http://www.ietf.org/rfc/rfc2426.txt): 1998 vCard MIME Directory Profile, available at <http://www.ietf.org/rfc/rfc2426.txt> (NF Z76-040)

URI (Uniform Resource Identifier)

Un identifiant unique de ressource (voir [RFC 2396](http://www.ietf.org/rfc/rfc2396.txt))

<http://www.ietf.org/rfc/rfc2396.txt?number=2396>. (NF Z76-040)

Vocabulaire (VOC)

C'est un type structuré constitué de deux composants : une source (identifiant d'un référentiel) et une valeur (prise dans ce référentiel). Un référentiel peut-être une liste recommandée de valeurs appropriées, un thésaurus... Pour permettre l'interopérabilité, il est déconseillé de choisir des valeurs en dehors d'un référentiel connu et partagé par une communauté la plus large possible. (NF Z76-040)

Retour au [sommaire du chapitre 5](#)

Retour au [sommaire commenté](#)