



Questions Microformats

Ressources :

[https://cyberlearn.hes-so.ch/pluginfile.php/3149405/mod_resource/content/0/rdf_dans_du_HTML_\(1\).mp4](https://cyberlearn.hes-so.ch/pluginfile.php/3149405/mod_resource/content/0/rdf_dans_du_HTML_(1).mp4)

<https://drive.google.com/file/d/1xjyctw11zBdtl5TIT6fKZwN6jHk6FNoy/view>

Est-ce que d'autres types de Microformats pourraient convenir pour ajouter des informations sémantiques pour votre page ?

Par exemple :

- hAtom : fils d'Ariane, pour situer l'utilisateur dans le contenu du site Web;
- hCalendar : pour les événements;
- et pleins d'autres

Après il y a eu l'apparition des microdonnées, une extension des microformats. Ils évitent la complexité RDFa en comblant leurs lacunes.

Est-il possible de relier deux Microformats ?

En microformat, il est possible de faire référence dans la même section, par exemple, avec deux attributs différents.

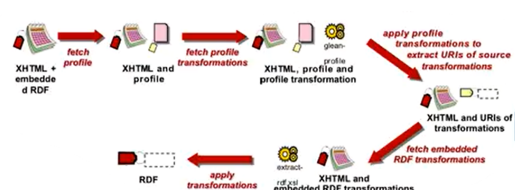
Pour ajouter un Microformat, on peut se référer à un entité de Schema.org, étant une initiative particulière. Il permet d'insérer un schéma simple pour injecter des données qui peuvent être réutilisé, notamment par les moteurs de recherche pour améliorer leurs résultats et la présentations de ces résultats.

On peut l'ajouter de manière directe ou indirect, via un profil attaché, à la source.

1. Directement à la source



2. Indirectement par un profil attaché à la source



Est-il possible de relier deux schémas RDFa ?

On indique le schéma utilisé, rendrant la donnée lisible. On indique "il y a des données RDFa et elles vont utiliser ce vocabulaire".

La page peut être rendue par le navigateur ou être lue par un parseur RDFa qui va en extraire des données, en triplets.

Les propriétés peuvent être insérées dans les pages et elles peuvent être réutilisées par la suite, puis que, si on utilise une syntaxe RDFa, on pourra utiliser un parseur sur la page et reextraire les données.

On indique le schéma utilisé, rendrant la donnée lisible. On indique "il y a des données RDFa et elles vont utiliser ce vocabulaire". Puis indiquer le sujet des triplets, quelles sont les ressources dont nous allons parler. On peut ensuite typer l'objet et lui insérer des propriétés et des valeurs.

Dans un document HTML, en-tête de page on ajoute une propriété 'profil' dans le head, pour indiquer à l'agent GRDDL qu'il va pouvoir lire et transformer des données sur cette page.

```
<head profile="">
```

La possibilité de faire références à deux profils dans une seule page est positive. Comme, par exemple, faire référence à une entité personne et à une entité université, et les relier au sein d'un même document.

Idem pour les documents XML, en en faisant référence dans la balise parent (*foaf*).