# Syntaxe YAML

YAML, acronyme est l’acronyme récursif de **YAML Ain't Markup Language** (YAML n’est pas un langage de balisage).  
Il est un format de représentation de données par sérialisation Unicode.  
Chaque élément de la liste est une liste de paires **clé/valeur**, communément appelée condensé (*hash*) ou dictionnaire (*dictionary*).

Tous les fichiers YAML doivent commencer par trois tirets   
(---) et se terminer par trois points (...). Cela fait partie du format YAML et indique le début et la fin d'un document.

Tous les items d'une liste sont des lignes commençant au même niveau d'indentation, commençant par un tiret et un espace (-) ...

---

**# Liste de fruits**

**fruits:**

**- Pomme**

**- Orange**

**- Fraise**

**- Mango**

...

Un dictionnaire est représenté dans une clé simple: forme de valeur (le deux-points doit être suivi d'un espace):

**# Un enregistrement d'employé**

**lsavard:**

**nom: Louis Savard**

**métier: Professeur**

**compétence: Informatique**

Des structures de données plus complexes sont possibles, telles que des listes de dictionnaires, des dictionnaires dont les valeurs sont des listes ou un mélange des deux ...

lsavard:

nom: Louis Savard

métier: Professeur

compétence: Informatique

spécialisation:

- Sécurité des TI

- Linux

Les dictionnaires et les listes peuvent également être représentés sous une forme abrégée ...

savard: {nom: Louis Savard, métier: Professeur, compétence: Informatique

fruits: ['Pomme', 'Orange', 'Fraise', 'Mangue']

Les valeurs peuvent s'étendre sur plusieurs lignes en utilisant | ou >.   
L'étalement sur plusieurs lignes en utilisant un | inclura les nouvelles lignes. L'utilisation du > ignorera les nouvelles lignes. L'utilisation de plusieurs ligne est utilisé afin de faciliter la lecture et l'édition.

Dans les deux cas, l'indentation sera ignorée.

include\_newlines: |  
 Ce que vous voyez  
 apparaîtra exactement   
 sur trois lignes.  
ignore\_newlines:>  
 C'est vraiment   
 une seule ligne de texte  
 malgré les apparences.