## 1.1 INTRODUCTION :

Le web sémantique (plus techniquement appelé "Web des données") est l'ensemble des technologies .....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Le terme de "web sémantique" a été proposé par **Tim Berners Lee** (fondateur du Web) en 1997 et a été entériné par le W3C.

Le W3C est un .....

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

## 1.2 LIMITES DU WEB CLASSIQUE

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

## 1.3 PILE DU WEB SEMANTIQUE

Selon le W3C, pour rendre le web sémantique, il faut mettre en œuvre à une architecture composée de la superposition et de la composition de plusieurs "briques" (ou technologies) . Ce qui donne la pile suivante :

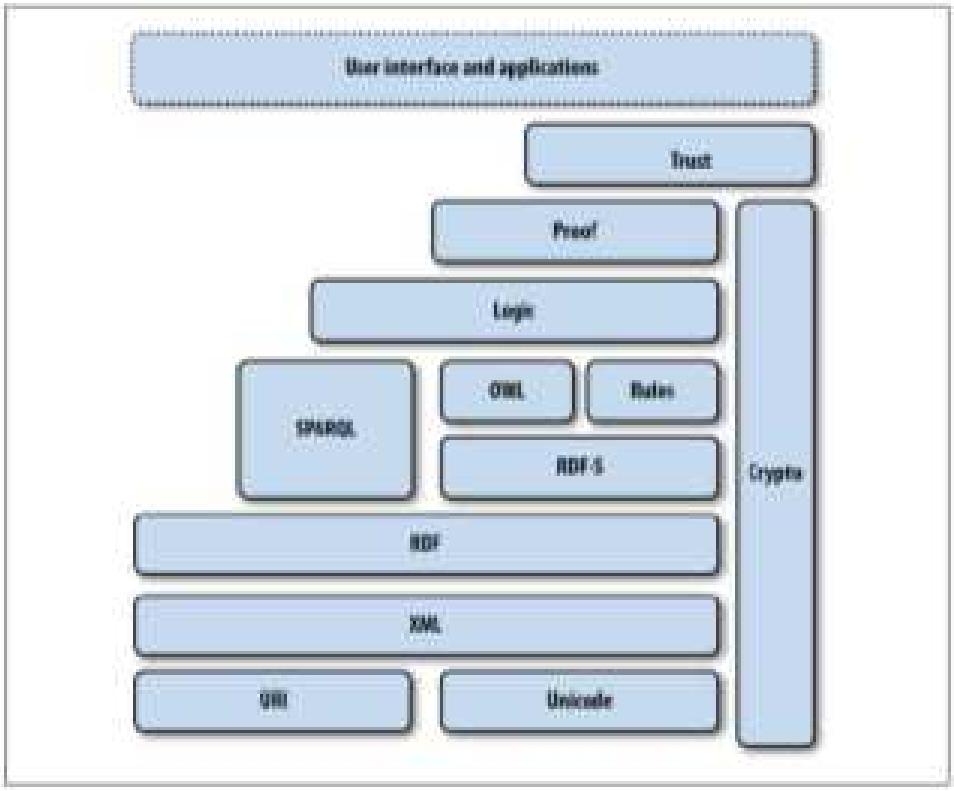


*Figure . Pile du web sémantique , selon le W3C*

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....