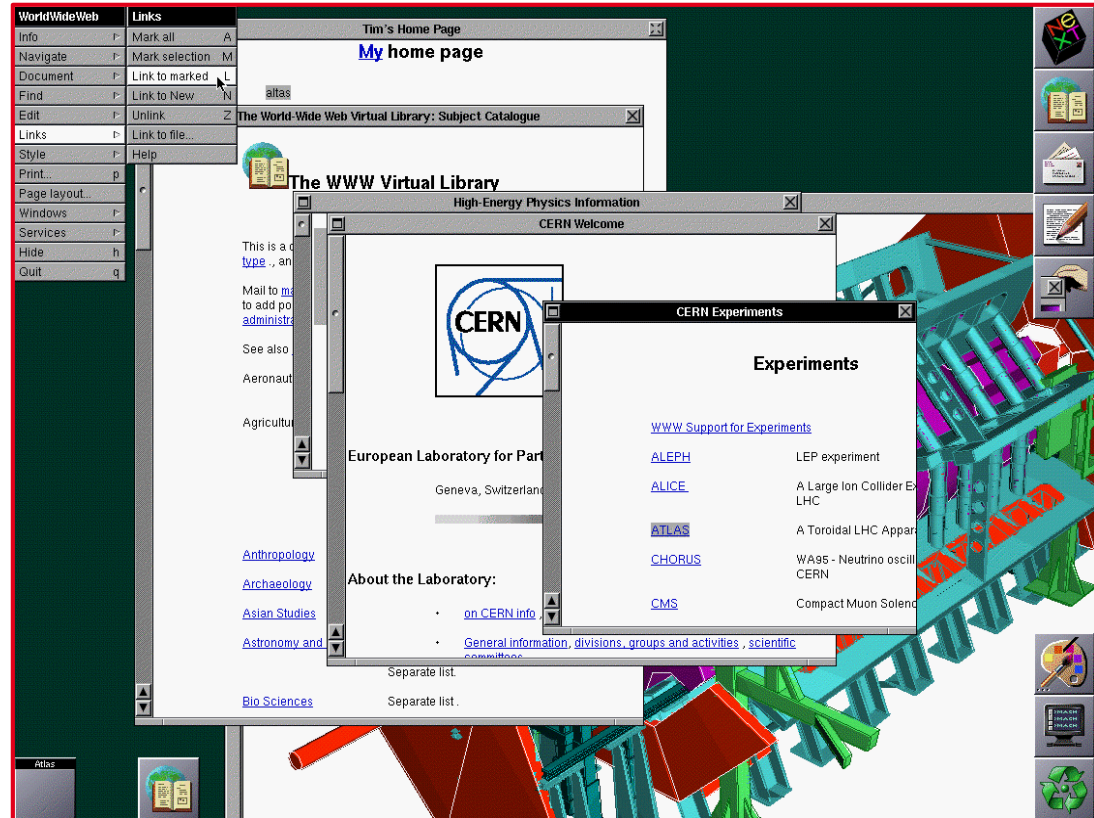


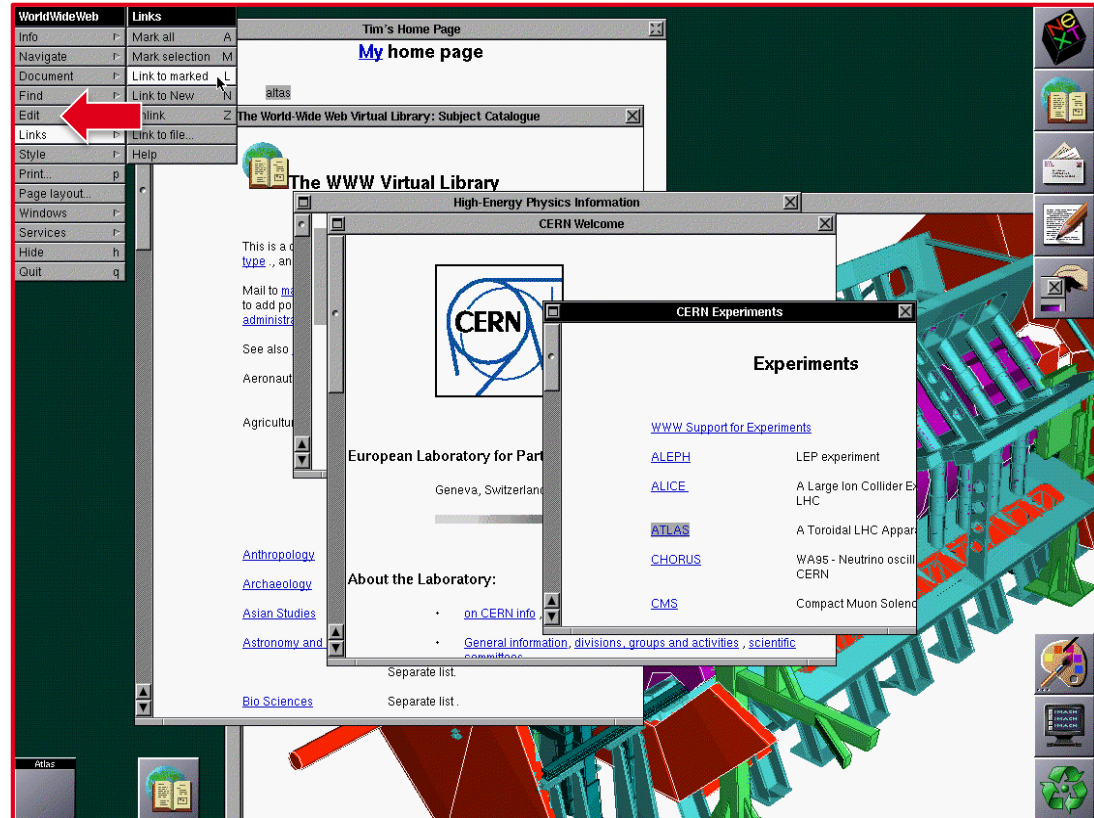
SEMAINE 01 : vers un web de données liées

1. Brève histoire du Web
- 2. Principes architecturaux**
3. Standards et déploiement
4. Séparation du fond et de la forme
5. De la page à la ressource
6. Principes des données liées
7. La pile de standardisation

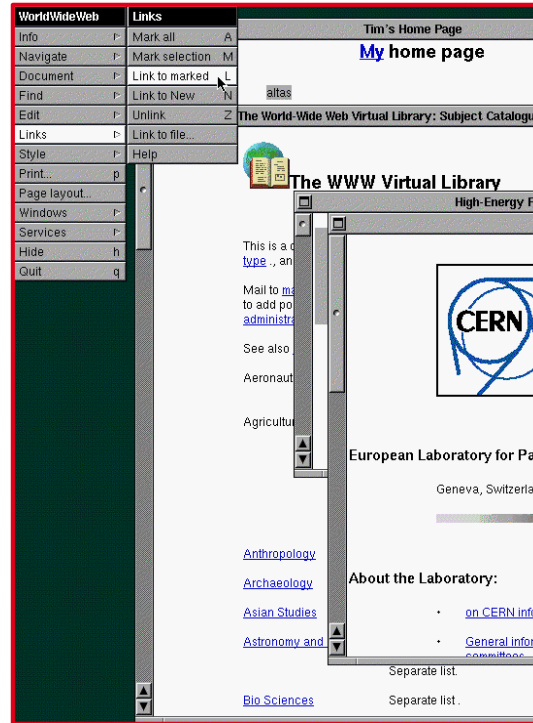
Les principes du Web



Les principes du Web



Les principes du Web



client
(navigateur)



serveur
(web)

Les trois composants de l'architecture Web

1. identification & adressage (URL)

ex. `http://www.inria.fr`



Les trois composants de l'architecture Web

1. identification & adressage (URL)

ex. `http://www.inria.fr`



2. communication / protocole (HTTP)

```
GET /centre/sophia HTTP/1.1  
Host: www.inria.fr
```



Les trois composants de l'architecture Web

1. identification & adressage (URL)

ex. `http://www.inria.fr`



2. communication / protocole (HTTP)

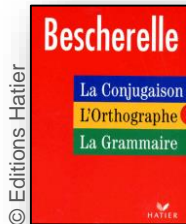
```
GET /centre/sophia HTTP/1.1
Host: www.inria.fr
```



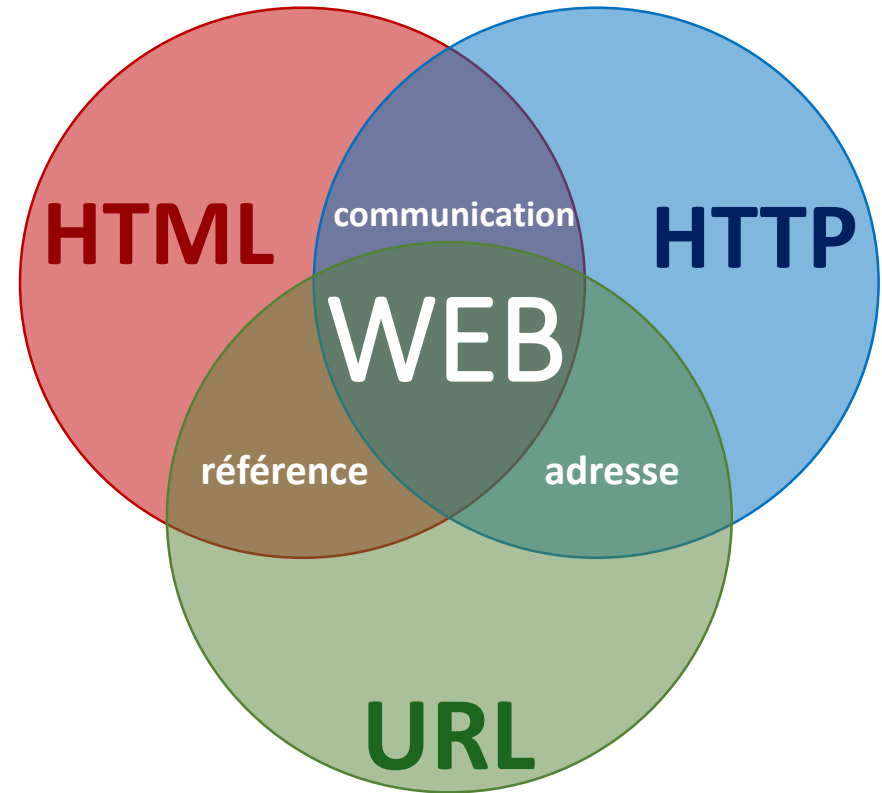
3. langage de représentation (HTML)

Fabien travaille chez

```
<a href="http://inria.fr">Inria</a>
```



Les trois composants de l'architecture Web



au-delà des représentations documentaires

