**3I017**

**Introduction**

Examen quasi idem chaque année

Notes ou carte de référence autorisée

Diapo 15/24

API : interrogation de services

Diapo 21/24

Côté serveur on sépare en 3 parties

Vue : …

Modèle : définit la structure de chaque objet

Contrôleur : partie d’affichage // fonction de manipulation de données.

**Cours I**

API = widget/services/blocs web (ex : météo, twitter)

Servlets=API

Arguments = Request, Response (=html/…)

Diapo 7/27

HelloWorld.java

Diapo 8/27

web.xml

<servlet-class>Hello</servlet-class> 🡺se trouve dans HelloWorld.java

Ordre dans xml

<servlet> </servlet>

<servlet> </servlet>

<servlet-mapping> </servlet-mapping>

<servlet-mapping> </servlet-mapping>

Diapo 9/27

web.xml à placer dans le WEB-INF

Diapo 10/27

Localhost/manager/html 🡺 accès au manager tomcat

Localhost/Servlet/Hello 🡺 Mise en page

Diapo 15/27

Requete.getparameter(« prenom ») ;

Récuperer par rapport à HelloWorld.java (diapo 7/27)

Diapo 18/27

URL : Localhost/Servlet/Hello&prenom=michel

API REST :

* composant indépendant (ex : twitter)
* Les paramètres sont passé (à travers HTTP) en utilisant le protocole GET (le plus souvent)
* La réponse est un document sous forme JSON ou XML