

---

## **Serveurs d'applications (y compris mobile) et environnement de développement .J2EE**

---

ETCS : 2 ECTS

Nombre d'Heures : CM : 21h ; TD : 24h

---

Les principaux cours de cette UE sont :

*« Java avancé (EJB, JSP, J2EE, Java embarqué, java Multimedia,.. »*

L'objectif du cours « Java avancé » est de connaître les extensions introduites dans J2EE, de développer des EJB (session beans, entity beans, ..), de développer un site Web basé sur JSP; java server pages (gestion d'erreurs, logique de navigation, librairie de tags ; XML ; Java Mail), d'accéder aux services d'annuaire via JNDI, d'accéder aux serveurs de message via JMS, de mettre en place l'architecture d'un projet basé sur un serveur d'applications suivant la norme J2EE (Weblogic d'Oracle, Websphere d'IBM, ...). Des séminaires industriels complètent ce cours.

### CONCEPTS

Server d'applications et Java avancé (24H) - M.Buffa/P. Itey

J2EE et Server d'applications sans fils (21H) - M. Buffa

### OUTILS :

Apache, jboss, weblogic, websphere, jdeveloper