

Infrastructure et Frameworks pour applications web

ECTS : 3

Volume horaire : 24

Description du contenu de l'enseignement :

Ce cours vise à présenter les outils et les plateformes pour la conception d'applications web. Ces applications se doivent d'être multi-tiers, fiables, sécurisées, interopérables et extensibles. La plateforme Java Entreprise Edition a pour vocation de répondre à ce challenge.

- Introduction, architectures et concepts des serveurs d'applications internet
- Architectures réparties en Java (RMI, CORBA) et les architecture orientées services (SOA)
- Java EE : architecture, EJB, accès aux données (Hibernate), présentation (Struts, JSF)
- Traitement et génération du contenu, ASP, PHP, JSP et servlet.

Document susceptible de mise à jour - 13/02/2026

Université Paris Dauphine - PSL - Place du Maréchal de Lattre de Tassigny - 75775 PARIS Cedex 16