

Architecture des applications web

ECTS crédits # Composante Sciences Fondamentales et Appliquées

Présentation

Description

Ce module présente les concepts fondamentaux des applications web, ainsi que certains frameworks J2EE parmi les plus répandus.

- Architectures multi-tiers
- Persistance et accès centralisé aux données
- Droits d'accès et authentification
- Clients web pour applications orientées services
- Services web standardisés (WSDL et SOAP) et REST
- Architectures microservices
- Déploiement et orchestration par conteneurisation

Objectifs

Apprendre à concevoir, développer et déployer des applications distribuées et orientées services

Heures d'enseignement

Architecture des applications web - CM	CM	16h
Architecture des applications web - TP	TP	34h