

Développement d'architectures distribuées (INFO706_INFO)



ECTS
3 crédits



Composante
UFR Sciences
et Montagne

En bref

- > **Langues d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

Présentation

Description

Principes de développements d'applications Java EE / Jakarta EE

Objectifs

Apprendre à réaliser des applications client-serveur 3 tiers dans l'environnement Java EE / Jakarta EE

Heures d'enseignement

Developpement d'architectures distribuées - CM	Cours Magistral	5h
Developpement d'architectures distribuées - TP	Travaux Pratiques	15h

Pré-requis obligatoires

INFO401_INFO, INFO402_INFO, INFO404_INFO, INFO603_INFO

Plan du cours

Applications clients serveurs 3 tiers

Environnements Java EE / Jakarta EE

- Introduction/historique
- principes généraux de fonctionnement (composants JEE/conteneurs/...)
- Spécification JEE / interopérabilité
- Conteneur WEB (description rapide/survol) :
- gestion des traitements - EJBs
- gestion de la persistance avec JPA
- utilisation de CDI
- Assemblage de composants et création d'applications d'entreprises

Compétences visées

Compréhension des principes de base pour le développement d'applications Java EE / Jakarta EE

Libellé court : INFO706_INFO

Nature : EC

Infos pratiques

Lieux

› Le Bourget-du-Lac (73)

Campus

› Le Bourget-du-Lac / campus Savoie Technolac

Contacts

Responsable du cours

Yves Dumond

☎ +33 4 79 75 87 97

✉ Yves.Dumond@univ-savoie.fr