

# Développement d'architectures distribuées



## 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

CM	Cours Magistral	5h
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

## Infos pratiques

---

### Lieux

- › Le Bourget-du-Lac (73)

---

### Campus

- › Le Bourget-du-Lac / campus Savoie Technolac