UE 3 - Web avancé

Niveau d'étude
BAC +4

ECTS
3 crédits

Composante
Faculté des sciences

En bref

- Langue(s) d'enseignement: Français
- Ouvert aux étudiants en échange: Oui

Présentation

Objectifs

Apprentissage du développement web avec la technologie J2E/Java EE/Jakarta EE (Java Enterprise Edition). Création de Servlet, utilisation et mise en relation avec JSP, JSP EL, JSTL core. Mise en place d'une application n-tiers avec le design pattern MVC adapté au Web. Utilisation de JDBC pour la persistance des données avec l'utilisation du design pattern DAO. Déploiement sous conteneur de servlet Tomcat.

Compétences visées

Développer un site web avec la technologie J2E/Java EE/Jakarta EE (Java Enterprise Edition).
Utiliser et créer des Servlets.
Utiliser et créer des JSP avec JSTL core et EL.
Concevoir et réaliser une application n-tiers avec le design pattern MVC adapté au Web.
Utiliser JDBC et le design pattern DAO pour la persistance des données.
Déployer une application web dynamique sur un conteneur de servlet Tomcat.

Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Web avancé	Matière	12h		16h	

Infos pratiques

Lieu(x)

- Angers

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 15 décembre 2023

Campus

> Campus Belle-beille

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 15 décembre 2023