

Cours	JEE
Auditoire	3 ^{ème} année Ingénieur en Génie Logiciel (GL3) et Réseau Télécommunication (RT3)
Etablissement	Institut National des Sciences Appliquées et de Technologies
Responsable du cours	Saloua Ben Yahya
Années Universitaires	2013-2014 / 2014-2015

Objectifs :

Ce cours offre à l'étudiant une initiation aux principes de base de la programmation Web et plus particulièrement la technologie JEE. Plusieurs Framework JEE vont être introduits passant des Framework MVC aux Framework MVC2. A l'issue de ce cours, l'étudiant devrait être capable de :

- Comprendre les bases du protocole HTTP
- Assimiler les principes et l'utilisation conjointe des JSP et des servlets
- Utiliser les sessions et les cookies
- Comprendre l'intérêt et l'utilisation de plusieurs design patterns, tels que les designs pattern DAO, Singleton et MVC.
- Manipuler les Framework Struts et Spring

Pré requis : Java

Plan du Cours :

- 1. Introduction**
- 2. Bases du Web et du protocole HTTP**
- 3. Les Vues JSP**
- 4. Développement Web avec les technologies JSP/Servlets**
- 5. Les sessions**
- 6. Notions particulières Cookies Cache – Gestion du Back Listes**
- 7. Struts**
- 8. Spring MVC**

Bibliographie :

- [4] J. Molière, Les cahiers du programmeur J2EE, ED EYROLLES, 2003.
- [2] J. Dubois, J.P. Retailé, T. Templier, Spring par la pratique, ED EYROLLES, 2006.
- [1] K. Djaafar, Développement JEE 5 avec Eclipse Europa, ED EYROLLES, 2008.
- [3] J. Lafosse, Java EE Guide de développement d'applications Web en Java, ED Eni, 2009.