

Architecture des applications

1 Présentation

Résumé : L'objectif de cette UE est d'initier les étudiants à la réalisation d'applications basées sur des architectures en couches. Nous étudierons notamment l'architecture 3-tiers et son utilisation dans la plateforme JEE (Java Enterprise Edition).

Le cours présentera les technologies JPA (pour l'accès aux données), API-Rest (pour la réalisation d'une couche métier), VueJS (pour la réalisation de la couche WEB) et Spring (pour la partie injection et intégration).

2 Quelques liens utiles

JEE chez Oracle <http://www.oracle.com/technetwork/java/javaee/overview/>

Le tutoriel JEE JEE~6¹, JEE~7², et JEE~8³

1. <http://docs.oracle.com/javaee/6/tutorial/doc/>
2. <https://docs.oracle.com/javaee/7/tutorial>
3. <https://javaee.github.io/tutorial/>