

# 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

- Jakarta Enterprise Edition <sup>1</sup>
- Tutoriel JEE 9<sup>2</sup> (compatible jakarta).

---

1. <https://jakarta.ee/>

2. <https://eclipse-ee4j.github.io/jakartaee-tutorial/#>