

# GLG204 - Architectures Logicielles Java(2)

## Présentation

### Prérequis

Avoir obtenu la 1ère partie de ce cours, soit GLG203.

Architectes et développeurs.

### Objectifs pédagogiques

Garantir la maîtrise pratique des concepts enseignés dans l'UE Architectures Logicielles Java(1) par la mise en oeuvre d'un projet d'intranet.

### Compétences

Architecture internet

maîtrise J2EE, EJB

## Programme

### Contenu

Cours méthodologiques (UP, Arrington)

- Expression des besoins
- Analyse UML
- Architecture
- Conception
- Tests

Cours Java Complémentaires

- JMS et MDB
- Sécurité
- Transaction, JTA
- ...

### Modalités de validation

- Projet(s)

## Bibliographie

Titre	Auteur(s)
Enterprise Java with UML	C.T. Arrington, S.H. Rayhan
UML distilled: a brief guide to the standard object modeling language	M. Fowler
Domain-driven design: tackling complexity in the heart of software	E. Evans
Conception et programmation orientées objet	B. Meyer
Clean Architecture	R. C. Martin

Mis à jour le 30-01-2024



**Code : GLG204**

Unité d'enseignement de type mixte

6 crédits

Volume horaire de référence (+/- 10%) : **50 heures**

**Responsabilité nationale :**

EPN05 - Informatique / 1

**Contact national :**

EPN05 - Informatique

2 rue Conté

33.1.27A

75003 Paris

01 40 27 26 81

Safia Sider

[safia.sider@lecnam.net](mailto:safia.sider@lecnam.net)