

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

33.1.13A

75003 Paris

01 40 27 26 81

Safia Sider

safia.sider@lecnam.net