Génie Logiciel

Architecture applicative

IDENTIFICATION

CODE : MS-ISITR-APP
ECTS : 3.0

HORAIRES

Cours :	38.0 h
TD :	0.0 h
TP :	0.0 h
Projet :	0.0 h
Face à face pédagogique :	38.0 h
Travail personnel :	40.0 h
Total :	78.0 h

ÉVALUATION

Devoir sur table

SUPPORTS PÉDAGOGIQUES

LANGUE D'ENSEIGNEMENT

Français

CONTACT

M. DUCLOS Florent
florent.duclos@insa-lyon.fr

OBJECTIFS RECHERCHÉS PAR CET ENSEIGNEMENT

Ce module se focalise sur l'architecture applicative d'un logiciel pour le SIE. L'objectif est la conception et le développement d'une application avec une architecture n-tiers.

PROGRAMME

Architecture des applications n-tiers
Les frameworks de persistance ORM
Mettre en œuvre le patron MVC dans une architecture n-tiers
API REST

INSA LYON

Campus LyonTech La Doua

20, avenue Albert Einstein - 69621 Villeurbanne cedex - France
Tel. +33 (0)4 72 43 83 83 - Fax +33 (0)4 72 43 85 00

www.insa-lyon.fr