FIP INF 211 - Le fil rouge par rapport aux autres enseignements

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **BD** | **ARCHI** | **XML** | **FIL ROUGE** |
| DATA 1 TP : *Découverte d'un SGBD relationnel*  DATA 2 C : *Données structurées et bases de données*  DATA 3 PC : *Conception d'une base de données relationnelle*  DATA 4 C : *Langages de requêtes relationnels*  DATA 5 PC : *Requêtes SQL*  DATA 6 TP : *Interfaces programmatiques sur un SGBD relationnel*  DATA 7 PC : *Intégration du paradigme relationnel et orienté objet* |  |  |  |
|  |  |  | **FR 1 : *Mise en place de l’environnement et conception des données de l’application* (13/09 1h30)** |
| DATA 8 TP : *Introduction à Hibernate (JPA ?)* | ARCHI 1 C : *Evolution des architectures techniques des SI* |  |  |
|  |  |  | ***FR 2 : Gestion de la persistance de l’application (20/09 -> 3h00)*** |
|  | ARCHI 2 C : *Technologie J2EE*  ARCHI 3 TP : *mise en place d'une architecture 3-tier* |  |  |
|  |  |  | **FR 3 : *Gestion des services métier et de la couche présentation* (27/09 -> 1h30)** |
| DATA 9 C : *Transactions*  *DATA 10 TP : Transactions et mises à jour* | ARCHI 4 TP : *Mise en œuvre d'une architecture 3-tier (suite)* | DOC 1 C : *Notions fondamentales de XML*  DOC 2 C : *Validation de documents via les schémas XML*  DOC 3 TP : *Modélisation de données sous forme de schéma XML* |  |
|  |  |  | **FR 4 : *Fin services métier et gestion de la couche présentation* (07/10 -> 3h00)** |
| DATA 11 C : *Normalisation* |  | DOC 4 C : *Requêtes XML à travers XPath et XQuery*  DOC 5 PC : *Exercices XPath/XQuery*  DOC 6 TP : *Exercices XPath/XQuery* |  |
|  |  |  | **FR 5 : *Gestion de la syndication des informations* (18/10 -> 3h00)** |
| DATA 12 PC : *Exercices de normalisation* |  |  |  |
|  |  |  | **FR 6 : *Recette* (20/10 -> 1h30)** |
|  |  |  | **Total : 13h30** |