
Concepts progiciels et intégration d'applications : ERP et EAI

ETCS : 2 ECTS

Nombre d'Heures : CM : 21h ; TD : 15h

L'enjeu dans ce module est tout d'abord d'effectuer un survol des progiciels utilisés en entreprise à travers une approche comparative. Ensuite une introduction à la problématique d'intégration d'applications est étudiée. Des Méthodes de conception ainsi que les technologies EAI existantes (Asynchrone/synchrone, adaptateurs, workflow, RosettaNet, ebXML...) sont étudiés en s'appuyant sur des études de cas concrets. L'architecture SOA (Service Orienté Architecture) est étudiée et mise en pratique avec les outils d'Oracle.

Concepts et outils

- ERP (6 H) JL Tomas (Texas)
- Architecture SOA (30H) M.Hascoët (Oracle)