Systèmes d'information avancés 2

ECTS : 3

Volume horaire : 30

Description du contenu de l'enseignement :

Organisation de la conduite d'un projet informatique (PAQ, Estimation des charges, Planification...)
Application sous forme d'un projet qui s'effectue dans les conditions semblables à un projet informatique avec l'utilisation potentielle d'un Atelier Génie Logiciel et donnant lieu à la remise de dossiers d'analyse, de spécifications et de dossiers techniques ; réunions d'avancement de projet, séances de validation des choix fonctionnels et des orientations techniques, recette de l'application.

Architecture orienté service (SOA)

Urbanisme et processus métier : introduction aux processus métiers, les constats, les limites du fonctionnement en silo, quelques règles de description des processus et des activités, règles de découpage et niveau de maille, l'apport d'une démarche d'urbanisation au niveau métier.

Les référentiels dans l'urbanisation des SI

Compétence à acquérir :

Mettre en application les concepts introduits au premier semestre en conduite de projet sous forme d'un projet mené par équipe de 3 à 4 étudiants.

Apporter des compléments en architecture et en urbanisation des systèmes d'information