

Code UE S5IN323

Intitulé UE Méthodes de travail en entreprise

Responsable UE Anilhousen Guy CASSAM CHENAI (Anilhousen.Cassam-Chenai@univ-reunion.fr)

Semestre S3

ECTS 6

Langue d'enseignement Français

Accessible aux étudiants en échange international Oui

Volume horaire (h)

CM	TD	TP	Total
24	36	0	60

Descriptif

Ce bloc a pour objectif de sensibiliser l'étudiant à trois problématiques de l'entreprise dans un contexte d'environnement rapidement changeant qui demande de développer une vision 'Agile' de l'organisation :

- Gestion de Projet : Nous considérons le contexte général de la gestion de projet dont nous rappelons les idées clés : triangle projet (coût, fonctionnalité, délai+qualité), planification d'un projet (Gant, Pert), évaluation de projet, analyse de la chaîne de valeur de l'innovation, économie de l'innovation. Pour identifier l'architecture cible et son positionnement dans le système d'information global nous introduirons les concepts/outils nécessaires : Architecture orientée service, Urbanisation/Enterprise Architecture, Design Patterns, UML, .. Nous aborderons en parallèle l'organisation des tests en gestion de projets informatiques afin de maîtriser les tests unitaires des briques techniques, la bonne intégration de ces briques pour respecter à la fin la couverture fonctionnelle attendue du produit ainsi que les exigences non fonctionnelles exprimées.
- Entreprise et Innovation : Initiation aux écosystèmes d'innovation et à leurs nouvelles formes entrepreneuriales utilisant la gestion des connaissances.
L'objectif de ce cours est de comprendre le rôle prépondérant des usages dans l'élaboration des e-services et de mettre en œuvre une méthodologie de recherche et développement adaptée à l'entreprise de demain.
- Méthodologie de la recherche : L'objectif de ce module est de comprendre les enjeux et de la recherche et les fondamentaux de la communication scientifique.

Prérequis

Informatique niveau M1