

GSTP : SI, 4IF-CP&CSI et 4IF ERP&BPM

Finalités : Construire des solutions pour la refonte du SI d'une entreprise

Enseignants : Youssef Amghar, Anne Legait, Pierre-Alain Millet, Mohamed Ou-Halima

Description pédagogique du projet	<p>OBJECTIFS</p> <p>1. Connaissances principales approfondies (savoir) :</p> <ul style="list-style-type: none"> - S.I. Intégré. Modèle d'entreprise orienté processus, Conception de SI à base de modèles standard, méthode de conception de SI, éléments d'une démarche méthodologique, - Approche « solutions » pour concevoir un SI - fonctionnement d'une entreprise et importance des couches métiers - éléments de la gestion de projets : livrables, jalonnement, phasage de projet, évaluation des charges, planification, MOA/MOE, client <p>2. compétences visées (savoir-faire) :</p> <p>Techniques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - de naviguer dans un ERP de grande taille - d'utiliser une plateforme de modélisation d'entreprise intégrée - de concevoir et manipuler des modèles <p>Modélisation/méthodologique :</p> <ul style="list-style-type: none"> - maîtriser les points de vues informationnels, organisationnels et fonctionnels d'un modèle d'entreprise - construire des modèles cohérents - assurer la cohérence d'un ensemble de modèles - Etre capable de s'approprier une méthode et de l'adapter au projet <p>Fonctionnelle/métier :</p> <ul style="list-style-type: none"> - de configurer un périmètre de projet à partir de référentiels métiers - de reformuler un besoin métier exprimé pour proposer des solutions standard - de comprendre et de s'approprier le métier du client <p>Conduite de projet</p> <p>Etre capable</p> <ul style="list-style-type: none"> - d'organiser un travail en équipe avec des rôles différenciés - d'assumer des rôles (CdP, Consultant métier, consultant modélisation, Consultant Applicatif) - de maîtriser le niveau de granularité pertinent dans une démarche de projet - de se familiariser avec les contraintes « délais, coûts, qualité » - d'apprendre à estimer, à évaluer <p>3. Aptitudes à développer</p> <ul style="list-style-type: none"> - Travail en équipe - Apprendre à gérer le temps, des contraintes - Communication - Ecoute (client, MOA,) - Autoformation (Veille technologique, veille externe) <p><small>* possibilité de distinguer si différents rôles pour les étudiants</small></p>
	<p>Pré-requis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Méthodes : MERISE, ARIS - Langages : ARIS, UML, formalisme MERISE - Logiciels : ARIS Designer for SAP Netweaver, SAP ERP - Cours : CP&CSI, ERP, CE, BD

