

Structure du programme de 3ST :

Semestre			UE				Matière			
Code	Session	Crédits	Type	Code	Coef	Crédits	Code	Intitulé	Coef	Crédits
S5+S6	Février	60	UE Méthodologique	UEM3.1	60	60	PFE	Projet de Fin d'Etude	60	60

Syllabus PFE

Crédits : 60	PFE Projet de Fin d'Etude Final curriculum project	Coef : 60
---------------------	--	------------------

VH Cours : None VH TD : 900.00	Pré-requis :
---	---------------------

Ingénierie des Compétences

Familles de Compétences <ul style="list-style-type: none"> CF1 : Analyser le métier et les besoins d'un client CF8 : Mettre en œuvre une démarche qualité CF9 : Gérer des projets de toute nature 	Niveau de compétence: Base Intermédiaire Avancé
Type de compétence: TEC : Technique, MET : Méthodologique, MOD : Modélisation, OPE : Opérationnel,	

Famille de Compétence	Compétence	Élément de Compétence	Type
CF1	C1.2: Identifier et analyser le problème à résoudre	C13.1: Identifier un contexte, identifier une problématique, et déterminer des objectifs	MET
		C13.2: Effectuer une analyse de l'existant et/ou une étude bibliographique	MET
CF8	C8.1: Evaluer la qualité de la solution proposée	C811: Réaliser et présenter un bilan qualitatif selon des critères de : coût, sécurité, performances, fiabilité, satisfaction usager, déploiement	TEC
CF9	C9.1: Rédiger un mémoire de qualité	C91.1: Respecter de la charte de rédaction du mémoire (couverture, nombre de pages, plan, références bibliographiques,,,,,)	MET
		C91.2: Equilibrer les chapitres du rapport	MET
		C91.3: Présenter un sujet et la problématique et formuler les objectifs et hypothèses	MET
		C91.4: Utiliser une méthodologie et/ou des techniques dans les règles de l'art	OPE
		C91.5: Synthétiser et effectuer une analyse critique, et adopter une rigueur dans l'argumentation (étude quantitative)	MET
		C91.6: Rédiger correctement (Synthèse, clarté, lisibilité, soins de l'orthographe et grammaire)	OPE
	C9.2: Adopter une démarche projet	C92.1: Planifier un projet (Diagramme Gantt prévu et réel)	TEC
		C92.2: Rédiger des livrables (résultats) intermédiaires et livrable final de qualité	OPE
		C92.3: Adopter une posture professionnelle (Assuiduité & sérieux)	OPE
	C9.3: Adopter, concevoir, réaliser une solution selon une méthodologie	C931: Concevoir un système implémentant des fonctionnalités selon un cahier de charge	MET
		C932: Développer une solution informatique (IHM / Jeu d'essai/ tests/ degré d'intégration/ documentation technique)	TEC
	C9.4: Soutenir et défendre une solution devant un auditoire	C94.1: Respecter le temps alloué (par diapo, global) et clarté de la présentation (lisibilité, enchaînements, illustration, ...)	OPE
		C94.2: Synthétiser les éléments principaux/essentiels/importants dans une présentation	OPE
		C94.3: Valoriser le produit réalisé durant une démonstration	OPE
		C94.5: Répondre aux questions avec aisance et précision	OPE
		C94.6: Effectuer une communication orale de qualité (prononciation, articulation, volume, débit, intonation, posture, aisance, présence)	OPE

Description du programme de la matière

--	--

Objectifs:	<p>Le projet a pour double objectif suivant :</p> <p>Immerger l'étudiant dans un environnement socio-économique et le familiariser avec les contraintes et les exigences de l'entreprise à travers le stage ;</p> <p>Donner à l'étudiant les compétences requises pour :</p> <ul style="list-style-type: none"> Analyser les besoins du projet Etudier l'existant Concevoir une solution efficace Mettre en œuvre la solution Evaluer la solution mise en œuvre et effectuer une étude comparative par rapport à des solutions existantes Faire une synthèse des tests effectués en présentant les points forts et les points faibles de la solution.
Contenu:	
Travail Personnel:	
Bibliographie:	