

ANNEXE 2: PROGRAMME DU PARCOURS ISOSET

Axes	Modules	Volume horraire	Cours	Chapitres
Projet	Démarche Projet Informatique	140	Cours	<p>Introduction à la démarche projet</p> <p>Les services qui participent à un projet informatique</p> <p>Les étapes d'un projet informatique</p> <p>Planification</p> <p>Les réunions</p> <p>Définitions</p> <p>Gestion des anomalies et des évolutions</p> <p>Stratégie de sauvegarde des données</p> <p>Typologie des projets</p>
			étude de cas	<p>Étude de cas : Projet 1</p> <p>Étude de cas : Projet 2</p> <p>Étude de cas : Projet 3</p>
Métier	Assurance Vie	80	Cours	<p>Introduction à l'assurance vie : La Souscription, Contrat Individuel, Contrat collectif</p> <p>Les différents types de contrats</p> <p>Les options de gestion des contrats en assurance</p> <p>L'arbitrage en assurance vie</p> <p>Les transactions réalisées sur un contrat (actes du contrat)</p> <p>La Fiscalité en assurance vie et en cas de décès</p>
			étude de cas	<p>Lexique</p> <p>Questions Réponses cours assurances vie: niveau1, niveau2 et niveaux 3</p>

GRAPHTALK

MASTER I

Assurance santé

60

Cours

L'organisation des régimes obligatoires

Le remboursement des régimes obligatoires

Les intervenants sur le marché de l'assurance santé

Les spécificités juridiques et autres particularités du contrat santé

Autres particularités

La Couverture Maladie Universelle (CMU)

Les garanties et La tarification

Les Échanges de Données Électroniques (EDE)

Les intervenants dans les flux

Les différents flux : Flux NOEMIE et Flux B2

Principes de contrôle sur moteur de liquidation AMC

Questions Réponses cours assurances santé

Métier

IARD

70

Cours

Généralités

IARD particuliers et IARD entreprises

Gestion en particulier

Les contrats d'assurance dommage obligatoires

L'obligation d'assurance en MRH et les assurances de responsabilité civile

Les assurances de responsabilité

L'assurance automobile

Les contrats d'assurance dommages facultatifs et l'assurance incendie et risques divers

Déclaration d'un sinistre

			étude de cas	Fonctionnalités de gestion des contrats IARD Questions Réponses cours assurances
	Prévoyance	15	Cours	Assurance prévoyance
	Retraite	20	Cours	Retraite complémentaire Le plan d'épargne retraite populaire (PERP) Le plan d'épargne pour la retraite collectif (PERCO) le plan d'épargne d'entreprise (PEE) Le compte épargne-temps (CTE) La loi Madelin
étude de cas			Exemple de fonctionnalités	
Technique	Algorithmique	20	Cours	Introduction à l'algorithmique Les variables Lecture et Écriture Les tests Les boucles La boucle pour Les tableaux Les fonctions Les fonctions personnalisée Questions-Réponses-Algorithmique
			TP	Pratiquer sous LARP
	Shell Niv. 1	30	Cours	Introduction à Shell Généralités

				Première approche Commandes Unix indispensables Travaux pratiques sous unix
			TP	
	Modélisation	20	Cours	Le Modèle conceptuel de données MCD Les étapes pour élaborer un Modèle Conceptuel de Données Passage du MCD au MPD
			TP	Modélisation avec PowerAMC
SQL	70	Cours	Introduction / Instruction Select Instructions avancées Requêtes avancées	
		TP	Réaliser des Requêtes SQL	
Stratégie de test	200	Cours	Définition et concepts Qualité logicielle Vocabulaire et concepts des tests Typologie des tests Acteurs de test Acquérir une méthode d'élaboration des tests Élaborer la stratégie de test et évaluer les risques fonctionnels Spécifier les tests Acquérir une méthode d'élaboration des tests Élaborer la stratégie de test et évaluer les risques fonctionnels Spécifier les tests Exécuter les tests et en assurer le suivi Suivre la progression et dresser des bilans	

				Prononcer la recette
			TP	TP EDE : établir la stratégie de test et bâtir le plan de test
	QC ALM	180	Cours	Présentation de l'outil Architecture et fonctionnalités Commandes de base Préparer les tests Définir les releases Exécuter les tests et assurer le suivi Gérer les anomalies Rapports et suivi des tests Initiation à l'administration ALM QC
			TP	TP EDE: pratique sous QC
	QTP ALM	150	Cours	QTP UFT Principes de base Automatisation avec QTP UFT Étude de faisabilité Automatiser des tests (ALM UFT)
			TP	Réalisation de Scripts VBS et pratique sous QTP UFT
	Agile	60	Cours	L'Agilité La méthode SCRUM La méthode KANBAN Les Acteurs en Agile Les rituels en agilité Les pratiques en Agile La vision produit

				<ul style="list-style-type: none"> Le Story Mapping La Roadmap Priorisation par valeurs Le Backlog Les User Stories Pilotage et indicateurs Incontournables Agile Questions réponses cours agile
--	--	--	--	--

	Jira	45	<p>Cours</p> <ul style="list-style-type: none"> Introduction à jira Installation Jira Software Utilisation Quelques notions de bases Création du backlog Création des demandes (issues) Organisation du Backlog Planification des versions Planification ,Création et Démarrage de Sprints Le tableau de Burndown Terminer un Sprint Travailler avec les épics
			<p>TP</p> <ul style="list-style-type: none"> Questions réponses Création et manipulation de projet en SCRUM et KANBAN sous Jira

Communication	Communication	100	Cours	<ul style="list-style-type: none"> Introduction aux techniques de la communication Présentation de projet Prise de parole devant un public
----------------------	----------------------	------------	--------------	---



Total volume horaire	1260
-----------------------------	-------------