

Axes	Modules		Cours	Chapitres
Démarche Projet	Démarche Projet informatique	140	Cours	Introduction à la démarche projet Les services qui participent à un projet informatique Les étapes d'un projet informatique Planification Les réunions Définitions Gestion des anomalies et des évolutions Stratégie de sauvegarde des données Typologie des projets
	Étude de Cas		Cours	Étude de cas : Projet 1: application à la Production Étude de cas : Projet 2 : application aux Systèmes et DBA Étude de cas : Projet 3 : application à l'exploitation et Réseaux
Technique	SHELL Niv 1	90	Cours	Introduction à Shell Commandes Unix indispensables Les scripts Shell
			TP	Travaux pratiques sous unix
	SHELL Niv 2	150	Cours	Quelques généralités sur les processus Lister les processus avec les commandes: Ps et top Les états d'un processus, arrêter un processus avec la commande Kill Recherche de fichiers avec les commandes Locate et Find Afficher le début ou la fin d'un fichier Head et tail Rechercher des mots clés avec les commandes grep et Sed Variables Les conditions Les boucles Les scripts
			TP	Travaux pratiques sous unix
	Dollar Universe	140	Cours	Présentation générale Introduction à l'ordonnancement Installation et paramétrage Dollar Universe Architecture et Concepts Interface UniViewer Jobs Menu principal et divers modes Mode production Conditionnement des jobs Planification Gestion des opérations Cycle d'industrialisation et Mise en production
TP			Travaux pratique	

	Control M	140	Cours	Présentation de Control-M
				Architecture et composants Control-M
	Installation Control-M			
	Connexion des composants et configuration			
	Les bases de la création de jobs			
	Les bases de la planification des jobs			
	Planification avancée			
	Workflow automatisé			
	Introduction aux variables			
	Gestion des notifications, des actions en cours d'exécution et des alertes			
Gestion des fonctionnalités				
Suivi des jobs				
Flux de travail et gestion des charges				
			TP	Travaux pratique
	Nagios et Cacti	180	Cours	Introduction aux solution d'administration
				Présentation de la solution Nagios
				Architecture de Nagios
				Installer et configurer Nagios
				Configuration de Nagios
				Adapter Nagios à son environnement
				Les plugins
				Gestionnaire d'évènements
				Supervision distribuée
	Exploitation Nagios			
Présentation de la solution Cacti				
Installer et configurer Cacti				
Collecte et stockage de données				
Utilisation avancée et Template				
Les plugins				
Gestion des utilisateurs				
			TP	Travaux pratiques
	Office 365	250	Cours	Introduction à Office 365
				Gérer les utilisateurs, les groupes et les licences
				Synchronisation AD
				Administration de base SharePoint
				Administration de base Skype Entreprise
				Administration de base Exchange
				Exploitation d'Office 365 au quotidien
				Planification et déploiement d'Office 365
				La mise en conformité et de la sécurité dans Office 365

			<b>TP</b>	Travaux pratiques
<b>Communication</b>	<b>Communication</b>	<b>150</b>	<b>Cours</b>	Introduction aux techniques de la communication Présentation de projet Prise de parole devant un public Animation de réunion

<b>Total Volume Horaire</b>	<b>1240</b>
-----------------------------	-------------