

FORMATION PROD Production & exploitation

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

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

Total Volume Horaire	1240
-----------------------------	-------------