

MODULES DE FORMATION	MATIERES	HEURES	CONTRÔLE CONTINU	POINTS EPREUVES BLOCS	TOTAL BLOC		
BLOC A - ANALYSER LES BESOINS FONCTIONNELS ET TECHNIQUES		161	80 points	90 points	170 points		
MA1 - Analyser un projet de développement	Analyse - Merise	28	20 pts	Production écrite individuelle ou collective d'un dossier d'analyse, présentant : - les fonctionnalités attendues de l'application, - les schémas d'analyse de flux et de données , - un schéma objet, 30 pts			
	Analyse - UML	21					
MA2 - Gérer un projet	Conduite de projets	28	20 pts				
	Vendre un projet - Communiquer sur le projet	7	/			Production individuelle ou collective d'un dossier présentant la maquette d'interface, 20 pts	
MA3 - Réaliser et présenter une maquette	Maquettage informatique	14	20 pts			Mise en situation de gestion de projet issu de l'entreprise ou théorique, 30 pts : - Elaboration d'un planning de projet, - Suivi des différentes étapes, - Formalisation des remontées auprès de l'équipe projet Démonstration orale de l'application informatique, 10 pts	
MA4 - Réaliser les documents du projet en utilisant les outils bureautiques de gestion de base de données et tableur	Bureautique - (Excel - Access)	28	20 pts				
	Projets de développement informatique	35					
BLOC B - CODER ET TESTER L'APPLICATION INFORMATIQUE		451	160 points	240 points		400 points	
MB1 - Maîtriser les principales structures algorithmiques	Algorithmique	70	40 pts				
MB2 - Développer une application à l'aide d'un langage	Méthodologie de développement	7	40 pts			Epreuve de codage individuelle sur ordinateur, en partant d'un dossier d'analyse fourni : - production de codes ou de scripts fonctionnels, testés et corrigés - réalisation des écrans de l'interface de l'application incluant les événements et éléments graphiques déclencheurs, 180 pts	
	VBA	28					
	C# POO	70					
	ASP .NET	63					
MB3 - Maîtriser un environnement de développement	Mobilité CROSS Plateformes	35	20 pts				Epreuve individuelle sur ordinateur : conception et exploitation d'une base de données via des requêtes, 60 pts
	Technologies Web (HTML-CSS-PHP-MySQL)	28					
	Windev Mobile	14					
MB4- Concevoir et exploiter une base de données	Concepts Bases Données - SQL - MySQL	28	40 pts				
	SQL Server	14					
MB5- Concevoir, réaliser les tests et corriger	Jeu de tests des applications - déploiement versionning - documentation	14	20 pts				
	Projets de développement informatique	80					
BLOC C - DEPLOYER ET MAINTENIR L'APPLICATION DANS L'INFRASTRUCTURE DU CLIENT		231	50 points			80 points	130 points
MC1 - Déployer l'application en respectant les contraintes du système d'information de l'entreprise	Virtualisation	14	30 pts			Epreuve individuelle sur ordinateur : création d'un exécutable et installation de l'application informatique dans l'environnement de production, 40 pts Epreuve écrite individuelle ou collective : rédaction d'un manuel technique de l'application informatique, 20 pts	
	Linux	42					
	Sécurité informatique	14					
	Windows serveur/clients	42					
	Gestion de parc informatique	7					
MC2 - Concevoir une documentation technique	Assistance et formation des utilisateurs	7	/			Production écrite individuelle (wiki) d'un dossier de veille en français et en anglais + restitution orale, 20 pts	
	Droit informatique / RGPD	7					
MC3 - Réaliser une veille technique en français et en anglais	Veille technologique	7	20 pts				
	Anglais	35					
MC4 - Utiliser les outils bureautiques de traitement de texte et de présentation	Bureautique - (Word - PowerPoint)	14	/				
	Projets de développement informatique	42					
BLOC - PRATIQUE PROFESSIONNELLE ET EVALUATION MISSION EN ENTREPRISE						350 h minimum en temps plein ou 2 ans en alternance	300 points
Evaluation tuteur	Pratique professionnelle		50 pts			Notation du Tuteur en entreprise	
Réalisation d'un projet de développement - Ecrit	Pratique professionnelle		125 pts			Production d'un rapport de stage professionnel	
Réalisation d'un projet de développement - Oral	Pratique professionnelle		125 pts			Soutenance pratique professionnelle devant un Jury de professionnels	
Accueil et intégration à la formation / environnement informatique		7					1000 points
		850,00					