

MODULES DE FORMATION	MATIERES	HEURES	CONTRÔLE CONTINU	POINTS EPREUVES BLOCS	TOTAL BLOC	
<b>BLOC A - ANALYSER LES BESOINS FONCTIONNELS ET TECHNIQUES</b>		<b>172</b>	<b>80 points</b>	<b>90 points</b>	<b>170 points</b>	
MA1 - Analyser un projet de développement	Analyse - Merise Analyse - UML	28 28	20 pts	<b>Production écrite individuelle ou collective d'un dossier d'analyse</b> , présentant : - les fonctionnalités attendues de l'application, - les schémas d'analyse de flux et de données , - un schéma objet, 30 pts		
MA2 - Gérer un projet	Conduite de projets Soft Skills du développeur	28 3,5	20 pts /			
	Vendre un projet - Communiquer sur le projet	7	/	<b>Production individuelle ou collective d'un dossier présentant la maquette d'interface</b> , 20 pts		
MA3 - Réaliser et présenter une maquette	Maquettage informatique	14	20 pts	<b>Mise en situation de gestion de projet issu de l'entreprise ou théorique</b> , 30 pts : - Elaboration d'un planning de projet, - Suivi des différentes étapes, - Formalisation des remontées auprès de l'équipe projet <b>Démonstration orale de l'application informatique</b> , 10 pts		
MA4 - Réaliser les documents du projet en utilisant les outils bureautiques de gestion de base de données et tableur	Bureautique Excel Projets de développement informatique	21 42	20 pts			
<b>BLOC B - CODER ET TESTER L'APPLICATION INFORMATIQUE</b>		<b>455</b>	<b>160 points</b>	<b>240 points</b>	<b>400 points</b>	
MB1 - Maîtriser les principales structures algorithmiques	Algorithmique	63	40 pts	<b>Epreuve de codage individuelle sur ordinateur, en partant d'un dossier d'analyse fourni</b> : - 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		
MB2 - Développer une application à l'aide d'un langage	Méthodologie de développement	7	40 pts			
	VBA	28				
	C# POO	63				
	ASP .NET	63				
MB3 - Maîtriser un environnement de développement	Mobilité CROSS Plateformes	35	20 pts	<b>Epreuve individuelle sur ordinateur : conception et exploitation d'une base de données via des requêtes</b> , 60 pts		
	Technologies Web (HTML-CSS-PHP-MySQL)	35				
	Windev / Windev Mobile	28				
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	Tests - déploiement - versionning	10,5	20 pts			
	Projets de développement informatique	80				
<b>BLOC C - DEPLOYER ET MAINTENIR L'APPLICATION DANS L'INFRASTRUCTURE DU CLIENT</b>		<b>217</b>	<b>50 points</b>		<b>80 points</b>	<b>130 points</b>
MC1 - Déployer l'application en respectant les contraintes du système d'information de l'entreprise	Virtualisation / Script Shell	14	30 pts		<b>Epreuve individuelle sur ordinateur</b> : création d'un exécutable et installation de l'application informatique dans l'environnement de production, 40 pts  <b>Epreuve écrite individuelle ou collective</b> : rédaction d'un manuel technique de l'application informatique, 20 pts  <b>Production écrite individuelle (wiki)</b> d'un dossier de veille en français et en anglais + restitution orale, 20 pts	
	Linux	35				
	Sécurité informatique - Droit informatique RGPD	21				
	Windows serveur/clients	35				
	Epreuve deploiement bloc C	7				
MC2 - Concevoir une documentation technique	Documentation technique	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				
<b>BLOC - PRATIQUE PROFESSIONNELLE ET EVALUATION MISSION EN ENTREPRISE</b>				<b>350 h minimum en temps plein ou 2 ans en alternance</b>	<b>300 points</b>	
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		
<b>Accueil et intégration à la formation / environnement informatique</b>		<b>7</b>			<b>1000 points</b>	
		<b>850,00</b>				