

MODULES DE FORMATION	HEURES MODULES	MATIERES	HEURES COURS	CONTRÔLE CONTINU	POINTS EPREUVES BLOCS	TOTAL BLOC	
BLOC A - Analyse des besoins fonctionnels et techniques d'un site web			168	90 points	110 points	200 points	
MA1 - Réaliser une veille technologique	7	Veille technologique	10,5	/	Présentation synthèse de veille au format wiki		
MA2 - Mener une analyse de projet de site web et le modéliser	42	Analyse informatique / UML	28	40 pts	Rédaction d'un dossier d'analyse Epreuve écrite individuelle, 60 pts		
		Architecture de sites web	10,5				
MA3 - Planifier les étapes d'un projet web	21	Gestion de projet	21	/			
MA6 - Rédiger des spécifications fonctionnelles et techniques	14	Rédaction de spécifications	7	/			
MA4 - Créer une charte graphique de site web	14	Charte graphique - Indesign	14	/	Production d'une charte graphique et des maquettes des pages principales du site Epreuve sous la forme d'un dossier individuel, 50 pts		
MA5 - Maquetter les principales pages d'un site web et concevoir le graphisme dans le respect des règles ergonomiques	42	Infographie web - Photoshop	28	40 pts			
		Comm. visuelle - ergonomie- accessibilité	7	/			
MA7 - Utiliser un tableur pour concevoir le dossier d'analyse	14	Bureautique - Excel	3,5	10 pts			
		Projets de développement informatique	38,5				
BLOC B - Développement et évolutions du site web			252	80 points	120 points	200 points	
MB1 - Développer les fonctionnalités du site	147	Algorithmique	35	60 pts	A partir d'un cahier des spécifications, réalisation d'un développement Epreuve individuelle ou collective sous forme de projet, 80 pts		
		PHP - PHP Objet/MVC - AJAX	63				
		Framework PHP Symfony	56				
MB3 - Tester les fonctionnalités du site	7	Méthodologie dev : tests et jeux de tests	7	/			
MB4 - Appliquer les techniques de référencement d'un site	14	Référencement	14	/			
MB5 - Utiliser une plateforme collaborative au service du projet	7	Méthodologie dev : codage collaboratif et versionning	7	/			
MB2 - Concevoir et exploiter une base de données	28	Concepts BD - SQL - MySQL	28	20 pts	A partir d'un cahier des spécifications, mise en place d'une base de données connectée au site Epreuve individuelle ou collective sous forme de projet, 40 pts		
		Projets de développement informatique	42				
BLOC C - Intégration des technologies web			242	80 points	120 points		200 points
MC1 - Intégrer le graphisme d'un site en le rendant responsive	70	HTML/CSS - Responsive - Bootstrap	56	20 pts	A partir d'un cahier des spécifications, réalisation des pages structurant le site avec intégration de services connectés Epreuve individuelle ou collective sous forme de projet, 50 pts		
MC2 - Intégrer les bibliothèques de codes	35	Librairies Javascript - jQuery	28	20 pts			
MC4 - Intégrer les web services	35	Web services / APIs	28	/			
MC3 - Exploiter un gestionnaire de contenus	77	CMS WordPress	21	40 pts	Création d'un site avec un gestionnaire de contenu (CMS) - Epreuve individuelle ou collective sous forme de projet, 50 pts		
		CMS Prestashop	49				
		e-commerce	7				
MC5 - Présenter le site finalisé au client	14	Vendre un projet - communiquer	7	/	Réalisation d'une démonstration au client Epreuve individuelle orale en centre, 20 pts 20 mn de démonstration, 10 mn de questions-réponses		
MC6 - Utiliser un outil de présentation pour animer une démonstration	7	Bureautique - PowerPoint	3,5	/			
		Projets de développement informatique	42				
BLOC D - Exploitation du site et des plateformes d'hébergement			128	40 points	60 points	100 points	
MD1 - Configurer et sécuriser un serveur d'hébergement	42	Virtualisation	7	20 pts	Livraison et exploitation d'un site sur serveur d'hébergement Epreuve individuelle en salle informatique, 40 pts		
		Sécurité informatique / Droit / RGPD	14				
		Serveurs web Apache - IIS	35				
MD2 - Sauvegarder et restaurer les programmes et données du site	14	Méthodologie sauvegarde / restauration	14	/			
MD3 - Exploiter les outils de surveillance du site	7	Audit de sites	7	/			
MD4 - Concevoir des documents techniques en français et en anglais	35	Anglais	35	20 pts	Rédaction de la documentation technique ou administrateurs et utilisateurs en français ou en anglais Epreuve écrite individuelle, 20 pts		
MD5 - Utiliser le traitement de texte dans la rédaction des documents techniques	14	Documentation technique	3,5	/			
		Bureautique - Word	3,5	/			
		Projets de développement informatique	9				
BLOC Pratique professionnelle et évaluation Mission en entreprise			350 h min en temps plein ou 2 ans en alternance				300 points
Evaluation tuteur entreprise				50 pts			
Production d'un rapport de stage professionnel				125 pts			
Soutenance de la pratique professionnelle devant un Jury de professionnels			3,5	125 pts			
Accueil et intégration à la formation / environnement informatique			7			Total	
						1000 points	

NOMBRE HEURES FORMATION 800,00