

Intitulé scénario de formation :	Développeur web et web mobile JO2018.1	
Durée du scénario de formation :	1190 heures	
	Séances	Durée Totale
	Code Intitulé	
Période d'intégration DWWM (MOD-004444-01)		35
Séquence d'intégration (SEQ-008897-01)		35
SEA-031964-01	Intégrer son groupe et sa formation	3
SEA-031965-01	S'approprier les objectifs de la formation et repérer son futur environnement professionnel	4
SEA-031966-01	Repérer les risques liés à l'exercice du métier et se sensibiliser au développement durable	7
SEA-031967-01	Sensibiliser à la sécurité informatique	7
SEA-031968-01	S'approprier les concepts en télécommunication associés au Web	14
Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité (MOD-004445-01)		385
Réaliser une interface utilisateur web statique et adaptable en effectuant une veille technologique En langue française ou anglaise (SEQ-008898-01)		70
SEA-031969-01	Développer des pages web statiques en utilisant HTML et CSS	21
SEA-031970-01	Intégrer du contenu multimedia dans une page web statique	7
SEA-031971-01	Réaliser une interface utilisateur web statique et adaptable grâce à un framework CSS	35
SEA-031972-01	Référencer le site	7
Maquetter une application avec un contenu en langue française ou anglaise (SEQ-008903-01)		70
SEA-032000-01	Travailler avec une démarche de développement	14
SEA-032001-01	Communiquer dans le projet en français et en anglais	14
SEA-032002-01	Sécuriser l'interface utilisateur	3
SEA-032003-01	Construire une maquette ergonomique	18
SEA-032004-01	Mise en situation "maquetter une application"	7
SEA-032005-01	Mise en situation "réaliser une interface utilisateur web statique et adaptable"	14

Développer une interface utilisateur web dynamique en effectuant une veille technologique y compris en anglais (SEQ-008904-01)			140
	SEA-032006-01	Ecrire un algorithme	14
	SEA-032007-01	Coder un algorithme en suivant les normes et règles de développement	28
	SEA-032008-01	Développer des scripts clients dans une page web grâce à un framework	35
	SEA-032009-01	Prendre en compte le réseau dans la sécurité du Web	4
	SEA-032010-01	Utiliser un outil de gestion de version	7
	SEA-032011-01	Réaliser les tests avec un jeu d'essai	7
	SEA-032012-01	Optimiser un script grâce à des technologies asynchrones	14
	SEA-032013-01	Publier le site	3
	SEA-032014-01	Mise en situation "Développer une interface utilisateur web dynamique"	28
Réaliser une interface utilisateur avec une solution de gestion de contenu ou e-commerce en effectuant une veille technologique y compris en anglais (SEQ-008905-01)			105
	SEA-032015-01	Installer une solution logicielle de type CMS ou e-commerce	14
	SEA-032016-01	Construire un site multilingue en utilisant un gabarit externe ou sur mesure	28
	SEA-032017-01	Maintenir le site en tenant compte des aspects sécurité	14
	SEA-032018-01	Rédiger un guide utilisateur du back-office	7
	SEA-032019-01	Mise en situation "Réaliser une interface utilisateur avec une solution de gestion de contenu ou e-commerce"	35
	SEA-032020-01	Evaluer "Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité"	7
Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité (MOD-004450-01)			385
Créer une base de données en effectuant une veille à partir de documentation en langue Française ou anglaise (SEQ-008906-01)			105
	SEA-032021-01	Recenser et organiser les données	28
	SEA-032022-01	Construire l'organisation physique des données	14
	SEA-032023-01	Ecrire les scripts de création et d'alimentation de la base de données, et de gestion des droits	21

	SEA-032024-01	Créer une base de données, la maintenir et gérer les droits utilisateurs grâce à un outil intégré	7
	SEA-032025-01	Exprimer les besoins de sécurité du SGBD en suivant les bonnes pratiques	3
	SEA-032026-01	Sauvegarder et restaurer la base de données	4
	SEA-032027-01	Mise en situation "Créer une base de données"	28
Développer les composants d'accès aux données en recherchant éventuellement en langue Anglaise des solutions innovantes (SEQ-008907-01)			105
	SEA-032029-01	Accéder aux données de manière sécurisée en consultation, en création, en mise à jour et en suppression	21
	SEA-032028-01	Utiliser un environnement de développement intégré	7
	SEA-032030-01	Programmer avec un langage objet	35
	SEA-032031-01	Identifier les spécificités de sécurité des langages et les attaques classiques	7
	SEA-032032-01	Coder de façon défensive en suivant les bonnes pratiques de sécurité	7
	SEA-032033-01	Utiliser un middleware d'accès aux données	7
	SEA-032034-01	Sécuriser l'accès et l'utilisation de la base de données	4
	SEA-032035-01	Tester unitairement les composants dans une optique fonctionnelle et de vulnérabilité	3
	SEA-032036-01	Mise en situation "Développer les composants d'accès aux données"	14
Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile en pratiquant une veille Technologique y compris en anglais (SEQ-008908-01)			105
	SEA-032037-01	Développer des scripts serveurs	35
	SEA-032038-01	Utiliser la cryptographie et les mécanismes de sécurité du Web	7
	SEA-032039-01	Identifier les failles de sécurité et appliquer les bonnes pratiques de sécurisation des applications Web	7
	SEA-032040-01	Utiliser un service (webservice ou composant d'accès aux données)	21
	SEA-032041-01	Utiliser un outil collaboratif de partage de fichiers	7
	SEA-032042-01	Tester la sécurité du site en suivant un guide reconnu	4
	SEA-032043-01	Mise en situation "Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile"	24
Développer des composants dynamiques en utilisant les bibliothèques d'une application de gestion De contenu en pratiquant une veille technologique y compris en anglais (SEQ-008909-01)			70

SEA-032044-01	Développer des composants dynamiques en utilisant les bibliothèques d'une application de gestion de contenu	21
SEA-032045-01	Intégrer un module complémentaire	7
SEA-032046-01	Développer un module complémentaire	14
SEA-032047-01	Tester la sécurité du site en suivant un guide reconnu	4
SEA-032048-01	Mise en situation "Elaborer et mettre en œuvre des composants dans une application de gestion de contenu ou e-commerce"	17
SEA-032049-01	Evaluer "Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité"	7
Période Entreprise DWWM (MOD-004451-01)		350
Période Entreprise D2WM (SEQ-008910-01)		350
SEA-032050-01	Période Entreprise D2WM	350
Période Certification DWWM (MOD-004452-01)		35
Période Certification D2WM (SEQ-008911-01)		35
SEA-032051-01	Période Certification D2WM	35