

Planning Prévisionnelle de la formation

Projets	Taches	Durée	jours	Date
Projet 1	Découvert le quotidien d'un développeur web	20h	6	
Compétences cibles :	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Sélectionner des sources pertinentes pour une veille technologique ◆ Établir un plan de formation ◆ Définir un poste pertinent pour un développeur web ◆ Mettre en place un tableau de bord de veille technologique 			
Cours :	Apprenez à apprendre	6h		
	Comprendre le Web	6h		
	Mettez en place un système de veille informationnelle	4h		
	Découvrez les métiers de développeur	6h		
Soutenance	Date Prévisionnelle			26/11/20

Projets	Taches	Durée	Jours	Date
Projet 2	Transformez une maquette en site web :	70h	15	
Compétences cibles	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Intégrer du contenu conformément à une maquette ◆ Utiliser un système de gestion de versions pour le suivi du projet et son hébergement ◆ Implémenter une interface responsive ◆ Mettre en place son environnement Front-End 			
cours	Apprenez à créer votre site web avec HTML5 et CSS3	20h		
	Utilisez Git et GitHub	12h		
	Apprenez à utiliser la ligne de commande dans un terminal	6h		
	Découpez et intégrez une maquette	6h		
Soutenance	Date Prévisionnelle			7/12/21

Projets	Taches	Durée	jours	Date
Projet 3	Dynamisez une page web avec des animations CSS:	90h	16	
Compétences cibles	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Mettre en place une structure de navigation pour un site web ◆ Assurer la cohérence graphique d'un site web ◆ Mettre en œuvre des effets CSS graphiques avancés 			
cours	Simplifiez-vous le CSS avec Sass	15h		
	Créez des animations CSS modernes	15h		
Soutenance	Date Prévisionnelle			23/12/20

Projets	Taches	Durée	jours	Date
Projet 4	Optimisez un site web existant:	30h	30	
Compétences cibles	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Optimiser la taille et la vitesse d'un site web ◆ Assurer l'accessibilité d'un site web ◆ Écrire un code HTML et CSS maintenable ◆ Optimiser le référencement d'un site web ◆ Réaliser une recherche des bonnes pratiques en développement web 			
cours	Optimisez le référencement de votre site (SEO) en améliorant ses performances techniques	10h		
	Augmentez votre trafic grâce au référencement naturel (SEO)	10h		
	Concevez un contenu web accessible	6h		
Soutenance	Date Prévisionnelle			23/1/21

Projets	Taches	Durée	jours	Date
Projet 5	Construisez un site e-commerce :	90h	15	
Compétences cibles	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Interagir avec un web service avec JavaScript ◆ Valider des données issues de sources externes ◆ Créer un plan de test pour une application ◆ Gérer des événements JavaScript 			
cours	Apprenez à programmer avec JavaScript	15h		
	Écrivez du JavaScript pour le web	12h		
	Créez des sites web responsive avec Bootstrap 4	12h		
Soutenance	Date Prévisionnelle			7/2/21

Projets	Taches	Durée	jours	Date
Projet 6	Construisez une API sécurisée pour une application d'avis gastronomiques:	50h	20	
Compétences cibles	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Mettre en œuvre des opérations CRUD de manière sécurisée ◆ Implémenter un modèle logique de données conformément à la réglementation ◆ Stocker des données de manière sécurisée 			
cours	Passez au Full stack avec Node.js, Express et MongoDB	10h		
	Sécurisez vos applications web avec l'OWASP	10h		
	Adoptez les API REST pour vos projets web	4h		
Soutenance	Date Prévisionnelle			27/3/21

Projets	Taches	Durée	jours	Date
Projet 7	Créez un réseau social d'entreprise:	50h	33	
Compétences cibles	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Implémenter un stockage de données sécurisé en utilisant SQL ◆ Gérer un stockage de données à l'aide de SQL ◆ Personnaliser le contenu envoyé à un client web ◆ Authentifier un utilisateur et maintenir sa session 			
cours	Administrez vos bases de données avec MySQL	40h		
	Créez une application web avec Vue.js	15h		
Soutenance	Date Prévisionnelle			15/5/21

Projets	Taches	Date
Projet 1	Découvert le quotidien d'un développeur web :	26/11/20
Projet 2	Transformez une maquette en site web :	07/12/20
Projet 3	Dynamisez une page web avec des animations CSS:	23/12/21
Projet 4	Optimisez un site web existant:	7/2/21
Projet 5	Construisez un site e-commerce :	27/2/21
Projet 6	Construisez une API sécurisée pour une application d'avis gastronomiques:	27/3/21
Projet 7	Créez un réseau social d'entreprise:	15/5/21
Total		6 mois

