

		L'écôle/		LIVRET PEDAGOGIQUE - Chantrel Bastien													
		L'ÉCOLE/		Cursus (DM21) FORMATION EN ALTERNANCE DU 25/10/2021 AU 10/10/2022 L'ÉCOLE MULTIMÉDIA													
		Compétences	Critères	Modalité d'évaluation	Formateur	Evaluation Critères	Evaluation Compétences	Résultats finaux (après ratravage)		Commentaire							
Projet 1	Projet 1	<b>"RNCP3456BCD2 Intégrer l'interface front-end (Bloc commun avec la certification de graphiste multimédia)"</b>  Analyser la maquette graphique fournie, afin d'établir un zoning, un wireframe et une liste de composants identiques, en dissociant les différents éléments constitutifs de l'interface.  Rédiger le code HTML et CSS afin de restituer précisément la maquette graphique, en respectant les normes établies par le World Wide Web Consortium (W3C) et l'hétérogénéité des dispositifs d'affichage.  Installer et configurer des bases de données permettant de réaliser des requêtes performantes et adaptées aux fonctionnalités des produits. Mettre en œuvre les normes techniques établies par le Web Accessibility Initiative (WAI) du World Wide Web Consortium (W3C) afin de réduire ou supprimer les obstacles à l'accès au contenu pour les personnes en situation de handicap. Installer et configurer des bases de données permettant de réaliser des requêtes performantes et adaptées aux fonctionnalités des produits.	<b>Developper un site Web</b>  "Capacité à identifier la structure micro et macro de l'interface. Qualité des zoning et wireframe."  "Qualité de l'écriture des langages déclaratifs HTML et CSS. Rigueur de la syntaxe. Rigueur de la mise en forme du code. Respect de la maquette graphique. Respect des consignes"  Les tests effectués avec les outils d'audits de performance (type Chrome Lighthouse) donnent des scores satisfaisants. La qualité des médias optimisée est satisfaisante.	Bloc 2							Excellent						
			Acquis									Acquis					
			Acquis									Acquis					
			Acquis									Acquis					
			Acquis									Acquis					
			Acquis									Acquis					
			Acquis									Acquis					
			Acquis									Acquis					
			Acquis									Acquis					
			Acquis									Acquis					
		en cours d'acquisition	en cours d'acquisition			Non Acquis											
Projet 2	Projet 2	<b>"RNCP3456BCD3 Développer les comportements de l'interface front-end"</b>  Programmer les scripts Javascript dans le but de rendre l'interface réactive, animée et conforme aux exigences de la conception, en employant des librairies tierces dédiées à ce type d'action.  Programmer les scripts Javascript afin d'implémenter les fonctionnalités du produit en développant les algorithmes appropriés.  Organiser une méthode de recettage de l'interface en vue d'assurer la conformité du produit final avec le cahier des charges, regroupant les résultats des tests effectués par le chef de projet, le client et le développeur. Organiser une méthode de recettage de l'interface en vue d'assurer la conformité du produit final avec le cahier des charges, regroupant les résultats des tests effectués par le chef de projet, le client et le développeur.	<b>Developper un site Web</b>  "Les actions nécessaires pour chaque parcours fonctionnel donnent les résultats attendus sans erreur. Fluidité et réactivité de l'interface. Liabilité du code. Qualité du code. Qualité de la mise en forme du code."  Les actions nécessaires pour chaque parcours fonctionnel donnent les résultats attendus sans erreur. Fluidité et réactivité de l'interface. Liabilité du code. Qualité du code. Qualité de la mise en forme du code ***  "Les données des visiteurs sont collectées et les graphiques qui en résultent sont présents. Le code nécessaire est conforme aux recommandations données par le service utilisé."  "Le recettage est effectif et efficace, les anomalies et bug sont répertoriés, gérés et traités. Qualité du produit final."  Bloc 3	Bloc 3							Telle bon travail. Application VUE.js fonctionnelle. Cependant, l'utilisation de JQuery + Vue n'est pas recommandée, mais la démarche est comprise. Vous auriez du utiliser un composant de popin lors de la déconnection (et non un simple confirm datant des années 90). Bonne organisation en module/fonction des appels à l'API. Vous auriez du créer un composant data/List pour l'affichage de la liste des bugs. Bonne maîtrise des outils, des promesses, de less.						
			Acquis									Acquis					
			Acquis									Acquis					
			Acquis									Acquis					
			Acquis									Acquis					
			Acquis									Acquis					
			Acquis									Acquis					
			Acquis									Acquis					
			Acquis									Acquis					
			Acquis									Acquis					
Projet 2	Projet 2	<b>"RNCP3456BCD2 Intégrer l'interface front-end (Bloc commun avec la certification de graphiste multimédia)"</b>  Analyser la maquette graphique fournie, afin d'établir un zoning, un wireframe et une liste de composants identiques, en dissociant les différents éléments constitutifs de l'interface.  Rédiger le code HTML et CSS afin de restituer précisément la maquette graphique, en respectant les normes établies par le World Wide Web Consortium (W3C) et l'hétérogénéité des dispositifs d'affichage.  Installer et configurer des bases de données permettant de réaliser des requêtes performantes et adaptées aux fonctionnalités des produits. Mettre en œuvre les normes techniques établies par le Web Accessibility Initiative (WAI) du World Wide Web Consortium (W3C) afin de réduire ou supprimer les obstacles à l'accès au contenu pour les personnes en situation de handicap. Installer et configurer des bases de données permettant de réaliser des requêtes performantes et adaptées aux fonctionnalités des produits.	<b>-Programmation serveur</b>  "Capacité à identifier la structure micro et macro de l'interface. Qualité des zoning et wireframe."  "Qualité de l'écriture des langages déclaratifs HTML et CSS. Rigueur de la syntaxe. Rigueur de la mise en forme du code. Respect de la maquette graphique. Respect des consignes"  Les tests effectués avec les outils d'audits de performance (type Chrome Lighthouse) donnent des scores satisfaisants.  "Les tests de redimensionnement de taille d'écran (paysage, portrait, résolutions différentes) effectués sur le site web (réels ou simulés) respectent la maquette graphique.  Les tests effectués avec les outils d'audits d'accessibilité (type Wave) donnent des scores satisfaisants.	Bloc 2							Aucun rendu						
Projet 2	Projet 2	<b>"RNCP3456BCD4 Développer les comportements de l'interface back-end"</b>  Installer un serveur de test et de production en vue d'un développement par étapes cohérent en installant plusieurs environnements de travail identiques.  Analyser la structure des données et établir un schéma de base de données et leurs relations en vue d'un déploiement sur plusieurs environnements, en utilisant un outil de modélisation de schémas adapté.  Installer et configurer des bases de données permettant de réaliser des requêtes performantes et adaptées aux fonctionnalités des produits.  Concevoir et développer une interface d'administration complète et sécurisée à l'attention du client afin qu'il puisse gérer ses données de manière autonome, en utilisant les outils et les frameworks adaptés.  Programmer l'architecture back-end du produit afin qu'il soit conforme aux standards actuels de ce type de produit.  Programmer les fonctionnalités back-end du produit en vue de remplir la liste fonctionnelle à réaliser, énoncée dans le cahier des charges.  Programmer l'interface (API) d'envoi et de réception de données sécurisées afin de permettre une actualisation asynchrone de l'interface en utilisant les briques HTTP du système choisi.  Mettre en œuvre les protocoles de sécurité et les bonnes pratiques de développement afin d'assurer la confidentialité des données client.  Organiser une méthode de recettage de la partie back-end en vue d'assurer la conformité du produit final avec le cahier des charges en regroupant les résultats des tests effectués par le chef de projet, le client et le développeur.	<b>Programmation serveur</b>  Les environnements de développement sont identiques et configurés. Le système de mise en ligne est prêt.  Le schémas des données est clair et cohérent. Les relations sont optimisées.  La base de donnée est fonctionnelle, l'ORM (Mapping Objet-relationnel) est fonctionnel et correspond au schéma de données. - Les pages contenant des données issues de la base de données s'affichent correctement, les opérations de CRUD (Create, Read, Update, Delete) s'effectuent correctement. Fonctionnalité du site d'administration. Respect des normes de sécurité. Fluidité de la navigation. Cohérence des fonctionnalités développées avec le cahier des charges ***  Les urls du produit sont structurées et sécurisées. Les bonnes pratiques de l'outil (CMS ou Framework) bien appliquées. Les pages dynamiques clairement identifiables.  "Les actions nécessaires pour chaque parcours fonctionnel donnent les résultats attendus sans erreur ni données corrompues. - Liabilité du code. - Qualité du code. - Qualité de la mise en forme du code."  Les échanges avec le client front-end donnent les résultats attendus sans erreur ni données corrompues, le code est lisible, de qualité et bien mis en forme.  La connexion et les échanges avec le service tiers donnent les résultats attendus sans erreur ni données corrompues, le code est lisible, de qualité et bien mis en forme."  Les bonnes pratiques de sécurité des données (échappement des entrées, contre mesure XSS) sont appliquées et clairement identifiables.  Qualité du choix de la méthode de recettage. Efficacité de la méthode de recettage. Capacité à détecter et traiter les anomalies et les bugs.	Bloc 4													
Hors RNCP - Plateforme																	
UA valide																	
<b>"RNCP3456BCD1 Analyser des besoins et définir le périmètre technique d'un projet"</b>		<b>Developper une application web</b>															
					</												



[illegible]