

Certification : Coder et déployer une application web simple Enregistrement CNC P n°2077
Nom du candidat :
Prénom du candidat :
Type de projet :

Le : / /

	Compétences	Critères d'évaluation	Obligatoire : oui/non	Acquis (A)/ Non acquis (NA)
1.1	A partir d'un cahier des charges précis, identifier les technologies nécessaires à la réalisation de l'application web	La demande exprimée dans le cahier des charges est résumée Les enjeux techniques liés à la réalisation de l'application sont exposés : Le choix du framework est justifié : - en fonction de l'objectif de l'appli - en fonction de la complexité	oui	
1.2	Concevoir l'architecture technique de l'application web	Le.la candidat.e justifie de son choix d'architecture en fonction de la technologie choisie	non	
2.1	Réaliser les fonctionnalités basiques d'une application web à partir d'un langage backend et utiliser les frameworks correspondants.	La base de donnée est schématisée à l'aide d'un logiciel Le schéma de la base de donnée est expliqué	oui	
3.1	Créer des gabarits à partir d'un cahier des charges et de schémas fonctionnels	Les wireframes sont présentés à l'aide logiciel, ou non Le wireframe est cohérent par rapport à ce qui est présenté dans le cahier des charges	oui	
3.2	Intégrer le contenu visuel et textuel de l'application web en respectant le cahier des charges	Le.la candidat.e expose les éléments de la charte graphique dont il dispose (éventuellement obtenu de la part du client) et leur traduction concrète pour l'application (à l'aide de captures d'écrans) montrée La correspondance entre les éléments graphiques de la demande initiale et le rendu sont exposés	non	
7.1	Collaborer et communiquer sur le développement des applications web avec d'autres développeurs, notamment via une plateforme dédiée comme Github	- Wireframes et Moodboard correspondent au cahier des charges du client - Le projet est suivi : Le wireframe a été produit avant les comit	non	
8.2	Améliorer sa productivité	le backlog de l'application est présenté. Il comporte une priorisation des tâches	oui	
9.1	Se documenter et se former en autonomie sur de nouvelles connaissances et compétences	Présenter un exemple : pendant le déroulé du projet, une recherche en autonomie a été nécessaire pour résoudre une problématique liée à la demande exprimées dans le cahier des charge	non	
10.1	Assurer un soutien efficace auprès de collaborateurs sur des problématiques techniques	Maîtrise un vocabulaire spécifique appropriée. Adapte sa posture et son attitude en fonction de son interlocuteur : - Une explication (ou une question) technique convaincante est adressée à un profil technicien - Une explication vulgarisée sur l'application et ses enjeux technique est menée de façon convaincante auprès d'un utilisateur final (non technicien)	non	
10.2	Exprimer clairement et spécifiquement des problématiques techniques à des collaborateurs à l'oral	Maîtrise un vocabulaire spécifique approprié.	non	

Phase 2 : Évaluer la démonstration

Pour cette partie, vous devez vous assurer que : Les éléments de la démonstration sont préparés à l'avance

L'application fonctionne de façon optimale

Si un problème survient au moment de la démonstration, le.la candidat.e fait preuve de réactivité pour élaborer une solution adaptée

	Compétences	Critères d'évaluation	Obligatoire : oui/non	Acquis/Non acquis
2.1	Réaliser les fonctionnalités basiques d'une application web à partir d'un langage backend et utiliser les frameworks correspondants.	L'application est fonctionnelle Le.la candidat.e est capable de requêter sa base de donnée	oui	
2.2	Configurer et assurer la gestion de la base de données de l'application	Le.la candidat.e est capable de configurer sa base de donnée avec l'interface graphique (MySQL Workbench, Robo 3T, etc.)	non	
3.3	Ajouter de l'interactivité aux pages web de l'application en Javascript	Le.la candidat.e a codé au moins un composant dynamique sur la page grâce à du Js	oui	
3.4	Tester et assurer la compatibilité de l'application sur différents terminaux	Le.la candidat.e a conçu une application qui s'affiche correctement sur plusieurs navigateurs : Edge, Chrome, Firefox	oui	
3.5	Réaliser une application web qui respecte les principales normes de qualité et d'accessibilité	Le.la candidat.e a respecté le W3C : en terme d'accessibilité, des alternatives équivalentes sont fournies pour les contenus visuels	oui	
4.1	Configurer un serveur web	Le.la candidat.e présente une appli dont l'infrastructure est fonctionnelle	oui	
4.2	Mettre en ligne l'application web	Le.la candidat.e présente un site en production	oui	

4.3	Assurer la disponibilité et le suivi de l'application web	Le.la candidat.e est capable d'accéder aux journaux d'applications (logs) du serveur et savoir les interpréter Le.la candidat.e est capable d'identifier les moyens de vérifier que le site reste en ligne Le.la candidat.e démontre qu'il peut accéder au log et de moyen de vérifier le maintien en ligne	non	
5.1	Prévenir l'application web des risques classiques	Le.la candidat.e démontre que les formulaire sont sécurisés : il n'est pas possible d'injecter du Js dans le formulaire	oui	
6.2	Mettre à jour ses connaissances	Le.la candidat.e présente un sujet de veille pertinent réalisé pendant la conception de l'application : métier, culture tech, méthodo Le.la candidat.e atteste d'une démarche de veille sur les sujets technos, culture tech et ou métier dans le cadre des exigences du cahiers des charges ou pour approfondir ses domaines expertises	non	
8.1	Automatiser les tâches répétitives	Le.la candidat.e démontre qu'il peut utiliser la console pour les clones, fork, poster ses projets sur github, script shell	non	

Phase 3 : Évaluer sur la base des questions que vous poserez

Pendant cette phase, vous devrez vérifier que le.la candidat.e : Ecoute et éventuellement reformule vos questions

Prend en compte positivement les remarques, avec une attitude qui suscite les échanges

Pertinences et cohérence des réponses : informations claires et structurées

Précision des réponses

Exhaustivité des éléments de réponse

Maîtrise du propos

Ce temps doit vous permettre d'aller chercher les points qui ne sont pas ou peu clair dans la présentation ou la démonstration.

Vous pouvez donc continuer à remplir les grilles d'évaluation de la présentation et de la démonstration.

Phase 4 : Évaluer sur les questions "pour aller encore plus loin"

	Compétences	Critères d'évaluation	Obligatoire : oui/non	Acquis/Non acquis
5.2	Mettre en pratique les méthodes de prévention contre les attaques	Connaissance de 1 risque d'attaque pour prévenir des risques	non	
6.1	Suivre l'évolution des langages et des technologies web	Le.la candidat.e donne un exemple de sujet de veille pertinent, d'actualité, etc. techno	non	
9.1	Se documenter et se former en autonomie sur de nouvelles connaissances et compétences	Présenter un exemple : pendant le déroulé du projet, une recherche en autonomie a été nécessaire pour résoudre une problématique liée à la demande exprimées dans le cahier des charge	non	
9.2	Rechercher et tester efficacement des solutions à des problèmes techniques à partir de moteurs de recherches, de documentation, ou en interagissant sur des plate-formes d'entraide de type forums	Présenter un exemple d'utilisation d'un outil de mise à jour de ses connaissances utilisés pendant la formation	non	
10.1	Assurer un soutien efficace auprès de collaborateurs sur des problématiques techniques	Maîtrise un vocabulaire spécifique appropriée. Adapte sa posture et son attitude en fonction de son interlocuteur : - Une explication (ou une question) technique convaincante est adressé à un profil technicien - Une explication vulgarisé sur l'application et ses enjeux technique est menée de façon convaincante auprès d'un utilisateur final (non technicien)	non	
10.2	Exprimer clairement et spécifiquement des problématiques techniques à des collaborateurs à l'oral	Maîtrise un vocabulaire spécifique approprié.	non	

Bilan

Nombre de compétences acquises obligatoire (doit être égal à 11/11 pour l'obtention de la certification) :	
Nombre de compétences acquises non-obligatoire (minimum 2/13 pour obtenir la certification) :	

Décision du jury et signatures :			Admis	Non admis
Juré 1 : Prénom NOM Signature				
Juré 2 : Prénom NOM Signature				