



**GRILLE D'ÉVALUATION INDIVIDUELLE DE CERTIFICATION**  
**DÉVELOPPEUR.SE WEB ET WEB MOBILE**

## INSTRUCTIONS - GRILLE D'ÉVALUATION INDIVIDUELLE

### Mode d'emploi:

- La grille d'évaluation individuelle regroupe les critères d'évaluations pour les compétences visées d'une certification. Elle doit être complétée et signée par les membres du jury à l'issue de la performance du · de la candidat · e. Elle permet d'attester de l'acquisition ou non par le · a candidat · e de la certification. Cette opération est à répéter pour chacune des certifications visées par la session.
- Les grilles complétées, pour tous les candidat · e · s, doivent être **communiquées au responsable de session**. Les originaux doivent être conservés dans les fabriques **pendant une période illimitée (*conservés a minima sur la durée de validité de la certification*)**.

■ Ces grilles doivent être partagées par le · a responsable de session :

- À tous **les membres du jury**, le **jour de la certification**, en nombre suffisant en fonction du nombre de candidat·e·s
- Aux **apprenants**.
- Aux **formateurs**.

# Grille d'évaluation individuelle

## Certification

**Cohorte :** PX Développement web et web mobile - Tech4Sahel

**Date session :**

**Nom du candidat :**

**Prénom du candidat :**

Compétence	Attendu	Critère	Acquis / Non acquis
C1. <Comprendre les besoins utilisateur>	Le problème a été analysé pour comprendre les besoins des utilisateurs et les points de douleurs ont été identifiés	La maquette prend en compte les spécificités fonctionnelles décrites dans Les cas d'utilisation ou les scénarios utilisateur	<input type="checkbox"/> ACQUIS  <input type="checkbox"/> NON ACQUIS
C1. <Maquetter une application>	Le/la candidat(e) doit expliquer la maquette en se basant sur le respect des User Stories et le respect de la charte graphique, Si une maquette est créée par un outil (Adobe Xd), le candidat doit démontrer le choix des couleurs et les exigences UI / UX	<p>La maquette est conforme à l'expérience utilisateur et à l'équipement ciblé</p> <p>La maquette respecte les principes de sécurisation d'une interface utilisateur</p> <p>Le contenu de la maquette, pour la partie visible, est rédigé, en français où en anglais, de façon adaptée à l'interlocuteur et sans faute</p>	



<p>C3. &lt; Développer une interface utilisateur web dynamique&gt;</p>	<p>Le candidat doit présenter la partie dynamique du site / de l'application et expliquer les traitements utilisés côté client, ainsi le rendu visuel doit respecter la charte graphique de l'entreprise et être conforme à l'expérience utilisateur y compris pour l'expérience mobile.</p>	<p>Les pages web sont conformes à l'expérience utilisateur y compris pour l'expérience mobile</p> <p>L'architecture de l'application répond aux bonnes pratiques de développement et de sécurisation d'application web</p> <p>L'application web est optimisée pour les équipements mobiles</p> <p>La démarche de recherche permet de résoudre un problème technique ou de mettre en œuvre une nouvelle fonctionnalité</p> <p>La veille sur les vulnérabilités connues permet d'identifier des failles potentielles</p> <p>La documentation technique liée aux technologies associées, rédigée en langue anglaise, est comprise (sans contre-sens, ...)</p>	<p><input type="checkbox"/> ACQUIS</p> <p><input type="checkbox"/> NON ACQUIS</p>
--	--	--	---

<p>C4. &lt; Réaliser une interface utilisateur avec une solution de gestion de contenu ou e-commerce&gt;</p>	<p>Le candidat doit argumenter le choix du CMS utilisé (Joomla, Wordpress...),et il doit présenter les différentes fonctionnalités intégrées dans le site (multilingue, RGPD, suivi d'analyse, sécurité, SEO, SEM).</p> <p>L'aspect visuel du site ou de la boutique doit respecter la charte graphique du client et être adapté à tout type de terminaux et de circonstances (design responsive)</p>	<p>Les comptes utilisateurs sont créés avec leurs droits et rôles dans le respect des règles de sécurité</p> <p>La structure du site est conforme au besoin client</p> <p>Le site respecte les règles de référencement naturel</p> <p>La démarche de recherche permet de résoudre un problème technique ou de mettre en œuvre une nouvelle fonctionnalité</p> <p>La veille sur les vulnérabilités connues permet d'identifier des failles potentielles</p> <p>La documentation technique liée aux technologies associées, rédigée en langue anglaise, est comprise (sans contre-sens, ...)</p>	<p><input type="checkbox"/> ACQUIS</p> <p><input type="checkbox"/> NON ACQUIS</p>
--	---	--	---



<p>C5. &lt; Créer une base de données&gt;</p>	<p>Réaliser le dossier de conception technique décrivant des fonctionnalités qui nécessitent le stockage de données. En se basant sur un Système de Gestion de Base de Données, rédiger et exécuter le script de création de la base de données, insérer les données, définir les droits d'utilisation, prévoir les procédures de sauvegarde et de restauration de la base de données.</p>	<p>La base de données est conforme au schéma physique</p> <p>Les scripts de création de bases de données et d'insertion des données de test s'exécutent sans erreurs Les besoins de sécurité du SGBD sont exprimés selon l'état de l'art et les exigences de sécurité identifiées</p> <p>La démarche de recherche permet de résoudre un problème technique ou de mettre en œuvre une nouvelle fonctionnalité La documentation technique liée aux technologies associées, rédigée en langue anglaise, est comprise (sans contre-sens, ...)</p>	<p><input type="checkbox"/> ACQUIS</p> <p><input type="checkbox"/> NON ACQUIS</p>
---	--	---	---

C6. < Développer les composants d'accès aux données>	<p>À partir du dossier de conception technique et d'une bibliothèque d'objets spécialisés dans l'accès aux données, coder les composants d'accès aux données stockées dans une base de données afin d'opérer des sélections et des mises à jour de données nécessaires à une application informatique et de façon sécurisée.</p>	<p>Les traitements relatifs aux manipulations des données répondent aux fonctionnalités décrites dans le dossier de conception technique Un test unitaire est associé à chaque composant, avec une double approche fonctionnelle et sécurité</p> <p>Les composants d'accès à la base de données suivent les règles de sécurisation reconnues</p> <p>La démarche de recherche permet de résoudre un problème technique ou de mettre en œuvre une nouvelle fonctionnalité</p> <p>La veille sur les vulnérabilités connues permet d'identifier des failles potentielles</p> <p>La documentation technique liée aux technologies associées, rédigée en langue</p>	<p><input type="checkbox"/> ACQUIS</p> <p><input type="checkbox"/> NON ACQUIS</p>

		anglaise, est comprise (sans contre-sens, ...)	
C7. < Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile>	À partir des fonctionnalités décrites dans le dossier de conception technique, et dans le respect des bonnes pratiques de développement et de sécurisation d'application web, coder, tester et documenter les traitements côté serveur, afin d'assurer la collecte, le traitement et la restitution d'informations numériques. Publier l'application web sur un serveur.	<p>Les bonnes pratiques de développement sont respectées</p> <p>Les composants serveur contribuent à la sécurité de l'application</p> <p>Le code source des composants est documenté ou auto-documenté</p> <p>La démarche de recherche permet de résoudre un problème technique ou de mettre en œuvre une nouvelle fonctionnalité</p> <p>La veille sur les vulnérabilités connues permet d'identifier des failles potentielles</p> <p>La documentation technique liée aux technologies associées, rédigée en langue anglaise, est comprise (sans contre-sens,...)</p>	<p><input type="checkbox"/> ACQUIS</p> <p><input type="checkbox"/> NON ACQUIS</p>

<p>C8. &lt; Elaborer et mettre en œuvre des composants dans une application de gestion de contenu ou e-commerce&gt;</p>	<p>À partir du cahier des charges fonctionnelles et du système de gestion de contenu ou d'e-commerce, dans le respect des bonnes pratiques de développement, de la solution logicielle,</p> <p>intégrer ou coder des modules complémentaires afin de rendre le site web adapté aux besoins des utilisateurs, en respectant à chaque étape l'état de l'art de la sécurité informatique.</p>	<p>Les composants complémentaires ou réalisés s'intègrent dans l'environnement de l'application, Les composants serveur contribuent à la sécurité de l'application</p> <p>Le code source des composants est documenté ou auto-documenté, Les tests garantissent que les traitements serveurs répondent aux fonctionnalités décrites dans le cahier des charges</p> <p>La démarche de recherche permet de résoudre un problème technique ou de mettre en œuvre une nouvelle fonctionnalité, La veille sur les vulnérabilités connues permet d'identifier des failles potentielles</p> <p>La documentation technique liée aux technologies associées, rédigée en langue anglaise, est comprise (sans contre-sens,...)</p>	<p><input type="checkbox"/> ACQUIS</p> <p><input type="checkbox"/> NON ACQUIS</p>
---	--	---	---

C9. < Monter et piloter un budget >	A partir des différents éléments du contenu de son projet, le candidat doit présenter le compte de gestion prévisionnel de sa solution	Le budget de développement du projet est clair et réaliste	<input type="checkbox"/> ACQUIS  <input type="checkbox"/> NON ACQUIS
C10. < Savoir Pitcher >	Convaincre des parties prenantes, des utilisateurs, des clients de l'intérêt de leur solution	Non verbal : Posture de l'apprenant (souriant, langage corporel) Verbal : clarté du langage, de la proposition de valeur et de l'appel à action	<input type="checkbox"/> ACQUIS  <input type="checkbox"/> NON ACQUIS

**Décision du jury** (entourer la mention utile)

Admis - Non admis

**Commentaires** (optionnel)

.....

.....

.....

.....

.....

**Date et signatures** de l'ensemble des membres du jury

