



**Référence : CERR-0007-0626**

## **TERMES DE RÉFÉRENCE**

### **Recrutement d'un·e Développeur·se Web Full Stack**

#### **Résumé de l'appel**

---

**Titre du poste :** Développeur·se Web Full Stack

**Lieu de travail :** Cotonou, Bénin

**Type de contrat :** Contrat de prestation

**Date de prise de fonction :** 1 juillet 2026

**Date limite de candidature :** 30 juin à 23h59

**Formulaire de candidature :** <https://forms.gle/NwVjoAqiFrNEbDXC9>

#### **Qualification minimale**

---

Être titulaire au minimum d'une Licence (Bac+3) en informatique de gestion, génie logiciel, systèmes d'information ou domaine connexe, avec au moins trois (03) années d'expérience en développement d'applications web fonctionnelles.

#### **Contexte et justification**

---

Le Centre de recherche en reproduction humaine et en démographie (Cerrhud) est une organisation de santé publique à but non lucratif jouissant d'une autonomie administrative et financière. Le Cerrhud conduit des activités de recherche, de formation et d'intervention dans les domaines de la santé reproductive, maternelle, néonatale et de la démographie.

Le Centre collabore avec plusieurs partenaires nationaux et internationaux et développe des solutions innovantes visant à améliorer la qualité des soins et le pilotage des programmes de santé.

Le Cerrhud conduit en parallèle plusieurs initiatives de digitalisation au service de ses activités de recherche, de gestion de programmes et de pilotage interne. C'est dans ce cadre global que s'inscrit le présent recrutement : le/la développeur·se recruté·e interviendra sur la plateforme eQap, tout en apportant un appui au développement et à la maintenance des autres applications numériques du Centre, selon les besoins et les priorités définies par la Direction.

#### **Contexte spécifique : la plateforme e-QAP**

---

Dans le cadre de sa mission d'amélioration de la santé maternelle et néonatale au Bénin,

**Siège social**

Rue 903, Carré 129,  
Patte d'Oie, Cotonou

**Téléphone**

+229 01 99 88 60 01

**Boîte postale**

01 BP 1822

**Email**

info@cerrhud.org



le Cerrhud accompagne le ministère de la Santé et ses partenaires dans le renforcement de la qualité des soins à travers des approches fondées sur les données probantes et l'apprentissage systémique.

Malgré les efforts engagés au cours des dernières années, les indicateurs de mortalité maternelle et néonatale demeurent préoccupants au Bénin. Les revues de décès maternels et néonataux constituent ainsi un levier essentiel pour analyser les dysfonctionnements, identifier les causes profondes des décès évitables et améliorer durablement les pratiques de soins dans les formations sanitaires.

Dans cette dynamique, le Cerrhud et ses partenaires ont développé une approche Qapitalise favorisant l'apprentissage collaboratif, l'analyse des causes systémiques et le suivi des actions correctives en vue d'améliorer la qualité des services de santé maternelle et néonatale.

Pour soutenir cette approche et les différentes initiatives de développement numérique en cours au CERRHUD, plusieurs solutions technologiques sont en cours de conception et de renforcement, dont la plateforme web dénommée **eQAP** développée pour centraliser les données, automatiser les processus d'évaluation et renforcer le suivi des recommandations issues des revues de qualité des soins.

La plateforme permet notamment :

- de documenter les cas critiques et les succès observés dans les formations sanitaires ;
- de conduire les différentes étapes des revues de qualité des soins ;
- d'analyser les causes profondes des dysfonctionnements ;
- de formuler et suivre les recommandations et plans d'action ;
- de produire des tableaux de bord et indicateurs de performance ;
- et de faciliter l'exploitation des données pour la prise de décision et l'amélioration continue des soins.

L'application est principalement développée sous **Laravel (PHP)** avec une architecture reposant sur une base de données relationnelle.

Bien que la plateforme soit actuellement fonctionnelle et déjà utilisée dans le cadre des activités du projet, plusieurs évolutions techniques et fonctionnelles demeurent nécessaires afin d'améliorer ses performances, sa sécurité, son évolutivité et son interopérabilité avec d'autres systèmes d'information sanitaire.

Dans une logique d'amélioration continue, le Cerrhud envisage notamment :

- le renforcement de l'architecture applicative ;
- l'évolution vers une architecture plus moderne avec séparation du frontend et du backend;
- l'amélioration des outils d'analyse et de visualisation des données ;
- le développement de nouvelles fonctionnalités ;
- le renforcement de la sécurité et de la conformité technique ;
- ainsi que l'intégration progressive de nouveaux modules et services numériques.

C'est dans ce contexte que le Cerrhud souhaite recruter un·e Développeur·se Web Full Stack afin d'assurer la maintenance, l'évolution et l'amélioration continue de la plateforme eQAP ainsi que l'appui technique aux autres solutions numériques du



Centre.

## Objectif de la mission

---

L'objectif général de la mission est d'assurer le suivi technique, l'amélioration continue et le support utilisateur de la plateforme eQAP ainsi qu'un appui technique au développement et à la maintenance des autres applications numériques en cours au Cerrhud.

## Objectifs spécifiques

---

Le/la développeur se recruté e devra notamment :

- faire la mise à jour complète du cahier de charge de l'application eQap;
- assurer la compilation et la documentation correcte des codes sources conformément à une logique Back-end et front-end;
- En collaboration avec le développeur externe, assurer la mise à jour des fonctionnalités selon les besoins utilisateurs;
- développer de nouvelles fonctionnalités selon les besoins des projets ;
- assurer la maintenance corrective et évolutive de la plateforme e-QAP;
- participer à l'amélioration continue de la sécurité technique des applications ;
- finaliser et stabiliser les modules prioritaires de la plateforme ;
- mettre à jour le manuel utilisateur et la documentation technique.
- contribuer à la documentation technique des solutions développées ;
- participer à l'amélioration des tableaux de bord et outils de visualisation ;
- renforcer la sécurité applicative de la plateforme eQap (gestion des accès, authentification, bonnes pratiques OWASP) ;
- veiller à la conformité de la plateforme eQap avec la réglementation béninoise relative à la protection des données personnelles (Loi n°2017-20) ;
- appuyer techniquement d'autres projets numériques du Cerrhud selon les besoins.

## Missions et responsabilités

---

Sous la supervision de la Responsable du Département BEPC, responsable du développement du projet eQAP, et en collaboration avec le Responsable Informatique du Cerrhud I :

- Assurer la maintenance corrective et évolutive de la plateforme eQAP et des outils numériques associés ;
- Participer à la finalisation, à l'amélioration et à la mise en exploitation des fonctionnalités prioritaires de la plateforme ;
- Contribuer au développement de nouvelles fonctionnalités, tableaux de bord et outils d'analyse selon les besoins des projets ;
- Fournir un appui technique aux utilisateurs et participer à la résolution des incidents techniques ;



- Participer à la sécurisation, à la sauvegarde et à la bonne gestion technique des applications et des données ;
- Documenter les développements réalisés et collaborer avec les équipes techniques et projets dans le cadre de l'amélioration continue des solutions numériques du Cerrhud.

## Livrables attendus

---

Le/la développeur se devra produire notamment :

- la finalisation et la mise en exploitation des fonctionnalités prioritaires de la plateforme e-QAP ;
- le développement et l'amélioration des tableaux de bord et rapports automatisés ;
- l'amélioration continue des performances techniques et fonctionnelles de la plateforme ;
- la mise à jour des éléments techniques nécessaires au suivi et à l'évolution de la plateforme.

## Profil recherché

---

Le candidat doit avoir :

- Une connaissance d'un framework frontend moderne (notamment Vue.js) constitue un atout dans le cadre des évolutions futures de la plateforme ;
- une expérience dans le domaine de la santé digitale ou des systèmes d'information sanitaire constitue un atout.

Le candidat doit avoir une bonne maîtrise de :

- Laravel (PHP) ;
- HTML5, CSS3 et JavaScript ;
- au moins un framework frontend moderne (Vue.js constitue un atout) ;
- MySQL ou PostgreSQL ;
- Git et gestion de versions ;
- administration de base sous Linux ;
- principes fondamentaux de sécurité applicative.

Les compétences suivantes constituent un atout :

- développement d'API REST ;
- Docker et outils de déploiement ;
- outils de visualisation de données ;
- connaissance des systèmes d'information sanitaire.
- connaissance des standards d'interopérabilité en santé numérique (HL7 FHIR) constitue un atout.

## Qualités personnelles

---

Siège social

Rue 903, Carré 129,  
Patte d'Oie, Cotonou

Téléphone

+229 01 99 88 60 01

Boîte postale

01 BP 1822

Email

info@cerrhud.org



Le candidat doit faire preuve de :

- rigueur et sens de l'organisation ;
- autonomie et capacité d'initiative ;
- capacité à travailler en équipe ;
- bonnes capacités de communication ;
- sens de la confidentialité ;
- capacité d'adaptation et orientation service.

Le recrutement sera effectué sur la base :

- de la qualité du dossier soumis ;
- de l'expérience professionnelle ;
- des compétences techniques ;
- de la performance au test technique et à l'entretien ;
- de la disponibilité du candidat.

### Critères d'éligibilité

---

Le profil du consultant recherché se présente comme suit :

- être de nationalité béninoise ;
- être titulaire d'au moins, un diplôme universitaire de niveau Licence (Bac+3) en génie logiciel, systèmes d'information ou domaine connexe, e ;
- justifier d'au moins trois (03) années d'expérience pertinente dans le développement Web ;
- avoir réalisé au moins deux missions similaires ;
- avoir une expérience de développement de plateforme dans le domaine de la santé serait un atout ;
- être immédiatement disponible.

### Procédures d'évaluation

---

Tous les critères d'éligibilité doivent être strictement respectés. Seules les candidatures éligibles seront examinées. Les soumissions reçues après la date limite ou les dossiers incomplets seront rejetés.

Les candidats seront évalués sur leur plan méthodologique, leurs choix technologiques et leur capacité à respecter les standards internationaux en développement web. Les dossiers éligibles seront examinés par un comité mis en place à cet effet grâce à une grille. Le candidat ayant obtenu le maximum de point à l'issue de cette évaluation sera retenu.

### Pieces à fournir

---

- une copie scannée d'une pièce d'identité valide du candidat (carte nationale d'identité, passeport ou tout document équivalent) ;



- une lettre de motivation adressée au Directeur exécutif, précisant clairement les motivations du candidat à postuler à cet appel ;
- les copies scannées des diplômes obtenus ;
- un curriculum vitae détaillé précisant les tâches et responsabilités des précédentes expériences ou stages, ainsi que deux références professionnelles pouvant témoigner des compétences du candidat ;
- les copies scannées de deux attestations de bonne fin d'exécution de missions similaires.

Les candidats et candidates intéressé.e.s doivent remplir le formulaire de candidature accessible en cliquant sur ce lien : [FORMULAIRE DE MANIFESTATION https://forms.gle/NwVjoAqiFrNEbDXC9](https://forms.gle/NwVjoAqiFrNEbDXC9) et y télécharger leur dossier de candidature au plus tard le 30 juin à 23h59 comme demandé dans le formulaire en ligne. Les pièces constituant le dossier de candidature doivent être importées dans le formulaire ci-dessus.



Aucun dossier physique ne sera accepté.

Pour toutes questions et préoccupations, veuillez nous envoyer un e-mail à l'adresse [info@cerrhud.org](mailto:info@cerrhud.org) en mettant en copie [direction@cerrhud.org](mailto:direction@cerrhud.org) , ou contactez-nous au +229 01 95 66 03 57.

**NB :** Seuls les candidats présélectionnés seront informés pour la suite du processus. Le Cerrhud se réserve le droit de ne pas donner suite à cet avis de recrutement sans préjudice, d'annuler ou de modifier les termes de cet appel d'offres et les actions associées à n'importe quel stade du processus de recrutement. Le présent appel n'oblige en aucun cas le Cerrhud à attribuer un contrat, et n'engage pas non plus le Cerrhud à payer les coûts encourus dans le cadre de l'appel d'offres.

- **En soumettant votre candidature, vous donnez votre consentement pour la collecte, le stockage et le traitement de vos données personnelles dans le cadre du processus de recrutement ;**
- **Vous pouvez, à toute étape du processus, exercer votre droit d'opposition.**