



OFFRE DE STAGE

Stage développeur / développeuse PeerTube

Résumé

Intitulé du poste : Stage développeur/développeuse PeerTube

Niveau de formation : idéalement Bac +4 ou Bac +5 en cursus informatique ou école d'ingénieurs avec spécialité informatique. Cependant, ce critère n'est pas rédhibitoire.

Profil : Avoir une bonne connaissance des langages et frameworks TypeScript, NodeJS et Angular (ce critère est indispensable).

Poste : Stage de 4 mois minimum, idéalement 6 mois. 35 heures par semaine.

Date : début idéalement en septembre/octobre 2022 (modulable selon les formations et les contraintes du ou de la stagiaire) ou début 2023.

Indemnités mensuelles : gratification légale obligatoire. Remboursement d'abonnement TCL si le ou la stagiaire travaille depuis Lyon.

Localisation : Lyon 7^e. Télétravail possible sous conditions de réunions régulières à Lyon (transports, logements et repas pris en charge).

Date limite de candidature : le 22 janvier 2023, minuit.

Contexte

Framasoft est une association d'éducation populaire aux enjeux du numérique et des communs culturels. Depuis près de 20 ans, l'association sensibilise au numérique émancipateur, notamment en promouvant l'usage des logiciels libres. Elle anime un très grand nombre de projets, principalement en ligne. Elle met notamment à disposition plusieurs services web libres, éthiques, et solidaires alternatifs à ceux des GAFAM.

Par ailleurs, l'association est aussi éditrice de logiciels libres tels que Framadate (alternative à Doodle), Yakforms (alternative à Google Forms), Mobilizon (alternative aux groupes et événements Facebook), ou encore PeerTube (alternative à YouTube).

L'association compte 10 salarié·es, réparti·es sur le territoire national, compte une quarantaine de membres, et s'appuie sur sa communauté de plusieurs centaines de contributeur·ices. L'association vit quasi-exclusivement des dons.

Framasoft souhaite accueillir un·e stagiaire sur le projet logiciel PeerTube.

PeerTube est un logiciel libre et fédéré permettant l'hébergement et la diffusion de vidéos. Ces principaux points forts sont d'être un **logiciel libre** (code source public, partageable et améliorable), **fédéré** (via le protocole ActivityPub, il est possible d'afficher au sein d'une instance PeerTube des vidéos hébergées par d'autres instances) et **pair-à-pair** (permettant de réduire la bande passante nécessaire côté hébergeur). Par ailleurs, PeerTube permet la diffusion de **vidéos en « live »**, et dispose d'un **écosystème de plug-ins** qui peuvent facilement interagir avec une **API riche** et complète.

La version 1.0 a été publiée en 2017, et la dernière version majeure est la 4.3 (octobre 2022).

L'équipe des dix salarié·es de Framasoft est répartie en plusieurs lieux géographiques. Le poste pourra être aménagé en télétravail ou dans les locaux de l'association (Lyon 69007). Des temps de coordination et de formation en présentiel sont à prévoir. Le poste est placé sous l'autorité de la codirection de l'association.

Missions

La mission principale du ou de la stagiaire sera d'assister le développeur principal de PeerTube dans le domaine du « soin » du logiciel (animation de communauté, support, correction de bugs, etc). Mais il ou elle pourra aussi, suivant ses compétences et le temps disponible, être amené à développer de nouvelles fonctionnalités pour le logiciel.

Activités

- **Animation de communauté**
 - accueil de contributeur·ices ;
 - Participation à l'animation du forum (EN/FR)
 - Participation aux médiations entre contributeur·ices
- **Support technique**
 - participation aux « issues » sur Github
 - Aider les utilisateurs en 1er niveau en sollicitant les ressources nécessaires
 - Suivre les « issues » sur Github depuis l'ouverture jusqu'à la résolution et la clôture
 - Recenser les améliorations fonctionnelles souhaitées par les utilisateurs
 - Rédiger des documentations pour les utilisateurs
 - Constituer des bases de connaissances d'incidents
- **Maintenance et correction de bugs**
 - Diagnostiquer et corriger les dysfonctionnements décrits par les utilisateurs
 - Participer à assurer la maintenance préventive
 - Participer à la réalisation des évolutions et des mises à jour
- **Développement de nouvelles fonctionnalités**
 - Réaliser l'intégration de nouveaux composants en respectant normes et standards définis, sous la coordination du développeur principal

Compétences spécifiques

- Maîtrise des normes et langages du web : W3C, WCAG/WAI, HTML5, CSS, Javascript
- Maîtrise d'environnements de développement
- Bonne connaissance du produit PeerTube, ainsi que des langages utilisés par ce dernier : Angular, TypeScript et NodeJS
- Bonnes connaissances en anglais (écrit)
- Connaissance du système de gestion de versions décentralisé Git
- Connaissance des systèmes de gestion de bases de données (si possible PostgreSQL) et du langage SQL

Aptitudes essentielles

- Esprit d'initiative et autonomie
- Réactivité
- Qualités relationnelles, sens du contact
- Qualités organisationnelles
- Rigueur : avoir le sens du détail, respect des normes
- Capacité d'adaptation : polyvalence, compréhension des métiers des autres membres de l'équipe
- Capacité à travailler en équipe : écoute, ouverture aux autres
- Veille technologique : langages, environnement de développement, frameworks, technologies web
- Capacités rédactionnelles lors des interactions avec les utilisateurs
- Tact, patience et modération lors des échanges avec les utilisateurs ou les membres de l'association.



Association Framasoft
c/o Locaux Motiv
10 bis rue Jangot
69007 LYON

04/2022

OFFRE DE STAGE

Comment postuler ?

Vérifiez que vous pouvez remplir les conditions requises

Envoyez votre CV (au format PDF) et une lettre de motivation (au format PDF) à l'adresse : stages@framsoft.org

Date limite : le 22 janvier 2023, minuit.

Aurai-je une réponse ?

Nous nous efforçons de répondre à toutes les candidatures. Cependant, suivant le nombre de candidatures, si vous n'avez eu aucune réponse au-delà du 1^{er} février 2023, considérez que votre profil n'a pas été retenu pour ce stage.

Par contre, nous préférons prévenir que nous n'aurons pas humainement les moyens de répondre aux candidatures ne correspondant pas aux critères requis (avoir une expérience significative avec TypeScript/Angular, et stage de 4 mois minimum)