

WikiFUNDi

un wiki non connecté, qui comble la fracture numérique



Wiki Fundi

Avez-vous jamais eu envie de contribuer à Wikipédia, d'enseigner à vos élèves comment faire, ou de travailler sur un wiki avec votre classe ?

Qu'est-ce qui vous empêche? ...

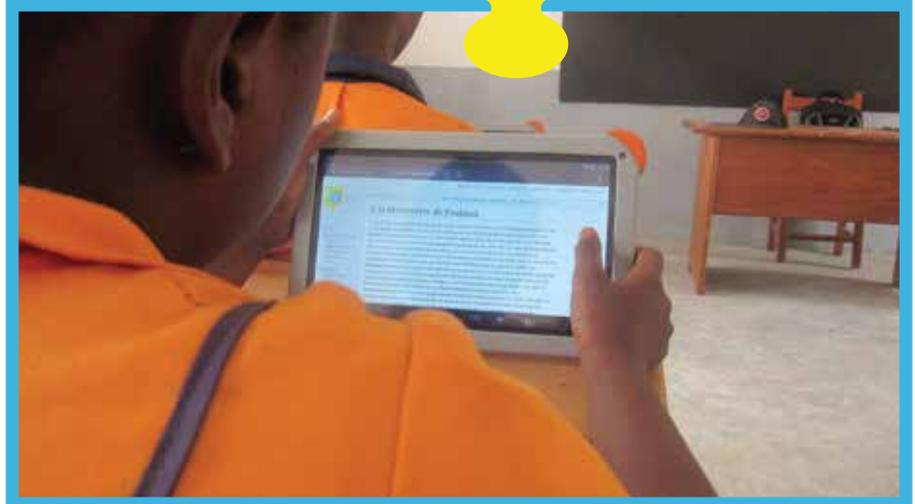
Les forfaits internet sont-ils trop chers ?

L'accès à Internet n'est-il pas fiable ?

L'électricité est-elle instable ?

WikiFundi est la réponse.

WikiFundi est ...



Un enfant camerounais sur WikiFundi (EP Foullassi 06) Photo: Geugeor, Wikimedia Commons, CC-BY-SA 4.0

...l'environnement d'édition hors ligne qui imite l'expérience d'édition sur Wikipédia et offre une expérience de transition pour la formation, la rédaction, la création d'articles et la collaboration.

WikiFundi est un logiciel open source qui fournit un environnement d'édition "hors ligne" qui imite l'environnement "en ligne" de Wikipédia. Il permet l'enseignement et la création de contenu lorsque la technologie ne suit pas, lorsque l'accès à internet est dégradé ou absent ou trop cher, ou que l'accès à l'électricité n'est pas fiable. Avec WikiFundi, les personnes, les groupes et les communautés peuvent apprendre à créer et améliorer des articles sur un wiki, et peuvent travailler en collaboration pour créer d'autres contenus.

3 façons dont WikiFundi peut vous aider

WikiFundi a été conçu pour faciliter trois secteurs distincts :

1 Education :
un outil pédagogique simple d'utilisation pour les écoles et les programmes éducatifs pour apprendre à lire et analyser des articles Wikipédia ou Vikidia, ou pour enseigner comment créer et contribuer, en transférant des compétences numériques et académiques. Des ressources sont incluses dans le logiciel pour aider étudiants et enseignants.

2 Sensibilisation :
en tant qu'outil qui aide les groupes d'utilisateurs et les bénévoles du mouvement Wikimedia en fournissant un moyen d'éditer collectivement dans des situations de déconnexion. Des ressources sont incluses dans le logiciel pour aider les animateurs Wikimedia.

3 Entrepreneuriat :
une plate-forme logicielle wiki, utilisée par des individus ou de petits groupes d'entrepreneurs compétents en usages numérique et résidants dans des zones mal connectées, pour créer des CV, des plans d'affaires, prendre des notes de réunion, produire des rapports, etc.

Notes techniques :

- WikiFundi nécessite un petit serveur local portable (comme un Raspberry PI) qui fournit un réseau wifi local, auquel les utilisateurs peuvent ensuite se connecter pour travailler sur leurs articles.
- Le logiciel WikiFundi est sous licence libre et peut être téléchargé gratuitement à tout moment, pour être installé sur votre propre serveur via *ce lien* : https://bit.ly/WIA_WikiFundi
- Vous devrez installer ("flasher") le fichier d'installation WikiFundi sur une carte microSD, nous vous recommandons le logiciel BalenaEtcher pour se faire.
- La configuration standard de WikiFundi nécessite environ 25 Go (prévoyez votre carte SD dans cet esprit).
- L'interface et les modèles de WikiFundi sont disponibles en trois langues : anglais, français et espagnol. Dans les pages wiki, vous pouvez utiliser d'autres langues si vous préférez.
- Le raspberry PI peut être allumé à l'aide d'une batterie externe si l'électricité n'est pas disponible.
- La configuration standard comprend de nombreux supports de REL. Toutes ces ressources sont également accessibles gratuitement sur *ce lien* : https://bit.ly/WF_OfflineRecs
- Vous pouvez télécharger des packages incluant des ressources hors ligne fournies par Kivix, telles que Wikipedia offline, Wikiquote, Wikisource, TEDx Talks, Gutenberg Library... Ces packages sont préparés à la demande.

Contactez-nous pour plus d'informations: hello@wikiinafrica.org

Open Infrastructure
Award Winners



WikiFundi



WikiFundi est un projet Wiki in Africa créé pour soutenir le mouvement WikiAfrica
© Wiki In Africa - CC-BY-SA 4.0

Achetez ou téléchargez sur

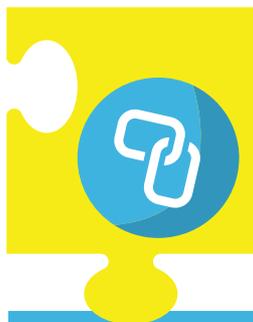
www.wikifundi.org



@WikiAfrica



WikiAfrica



WIKIFUNDI

peut aider... les enseignants

Open Infrastructure
Award Winners



WikiFundi
A wiki platform to bridge
the digital divide and teach
information literacy and
writing skills



Hugo, Orelie et Exauce Kabeya, étudiants à la Fondation Sozo, Le Cap expliquent le fonctionnement de WikiFundi. Photo : Isla Haddow-Flood, CC-BY-SA 4.0

WikiFundi

comblent le fossé numérique et enseignent la maîtrise de la littératie et de l'écriture.

WikiFundi est un outil pédagogique facile à utiliser. Il est utilisé par les enseignants dans les écoles et les programmes éducatifs pour développer et mettre en pratique les compétences numériques et académiques, telles que la lecture et l'analyse d'articles, la création d'articles, les recherches et citations, la collaboration et la contribution de contenu.

WikiFundi en classe

Le cadre de l'UNESCO pour l'éducation aux médias et à l'information (EMI) met en évidence trois compétences principales qui peuvent aider l'engagement et le développement d'une attitude citoyenne responsable.

Ces trois compétences sont :

- l'**accès**,
- l'**évaluation**, et
- la **création** d'informations.

Les enseignants utilisent Wikipédia ou Vikidia pour aider leurs élèves à développer des compétences EMI en leur apprenant à :

- comprendre leurs besoins en information,
- rechercher des informations provenant de sources diverses,
- évaluer et analyser les informations et le contenu des médias,
- comprendre comment la connaissance est créée.

Les jeunes bénéficient :

- via une meilleure confiance en soi dans l'espace numérique,
- l'amélioration de leurs habitudes de consommation d'informations,
- l'acquisition des compétences nécessaires pour contribuer en ligne, en particulier sur des plateformes comme Wikipédia, et
- le passage d'un statut de consommateurs passifs d'information à créateurs actifs de connaissances pour le bien commun.

Apprendre à être un citoyen numérique responsable est beaucoup plus difficile lorsque l'accès à Internet est de mauvaise qualité, est trop cher ou n'est pas disponible du tout.

WikiFundi fournit :

1. une plate-forme de travail wiki, similaire à Wikipédia, où les étudiants peuvent découvrir, expérimenter et devenir des experts dans l'édition de textes,
2. des exemples de bons articles Wikipédia que les enseignants peuvent utiliser comme exemples pour les apprenants, à étudier et à analyser, et
3. une multitude de ressources pédagogiques pour soutenir les activités d'enseignement et mettre en œuvre un programme éducatif complet.

WikiFundi a besoin d'un petit serveur portable (comme un Raspberry PI). Cet appareil fournit un réseau wifi local auquel les étudiants se connectent et travaillent sur leurs articles. Une fois les articles terminés, le résultat final peut être transféré sur une page wiki en ligne, telle que sur Wikipédia, sur un autre projet Wikimedia ou Vikidia.

WikiChallenge Écoles d'Afrique

WikiFundi est utilisé depuis 2017 comme un élément essentiel du WikiChallenge Écoles d'Afrique, un concours d'écriture pour les écoles primaires du Réseau des Ecoles Numériques de la Fondation Orange. En 4 ans, 200 écoles primaires situées en zones défavorisées et pour la plupart non connectées à Internet y ont participé. Plus de 300 articles ont été écrits par les enfants et publiés sur Vikidia.

Contactez Wiki in Africa pour en savoir plus et partager vos propres expériences sur hello@wikiinfrica.org

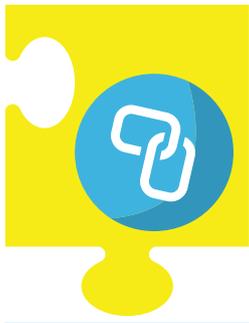
Achetez ou téléchargez WikiFundi sur www.wikifundi.org



WikiFundi est un projet Wiki in Africa créé pour soutenir le mouvement WikiAfrica. La plateforme est conçue par Florence Devouard et Isla Haddow-Flood, et développée par Florence Devouard, Emmanuel Engelhard, Florent Kaisser, Renaud Gaudin et d'autres membres de la communauté. Il est financé par la Fondation Orange, la Wikimedia Fondation et Wikimedia CH.

Le logiciel WikiFundi et sa documentation sont sous licence CC-BY-SA 4.0.





WikiFUNDi

pour les Wikimédiens

Open Infrastructure

Award Winners



WikiFundi facilite la formation et la contribution des bénévoles à Wikimedia en situation déconnectée.

Sandister Tei, Wikimédienne de l'année, présente WikiFundi lors d'un atelier Art+Féminisme au Ghana. Photo: Atelier-12 d'Art+Féminisme de WMGH par Owula Kpakpo, Wikimedia Commons, CC BY SA 4.0

WikiFundi est un outil qui facilite le travail des groupes d'utilisateurs et des bénévoles des communautés Wikimedia en offrant un moyen pratique d'informer, de former et d'éditer collectivement à chaque fois que la connexion internet fait défaut. Des ressources sont incluses dans le logiciel pour soutenir les activités de sensibilisation.

WikiFundi comme outil de sensibilisation

WikiFundi est conçu à la fois comme une solution à court terme pour les interruptions imprévues de l'électricité ou des accès internet au milieu d'une session Wikimedia ou comme une solution à long terme.

WikiFundi rend possible :

- le développement de compétences techniques de mise en place d'un environnement basé sur mediawiki;
- le développement de compétences éditoriales en expérimentant la création de texte dans un environnement numérique, l'insertion d'images, l'application des styles de formatage du contenu etc.;
- le développement de compétences de collaboration et de communication en travaillant avec d'autres sur des textes multi-auteurs; et
- la rédaction de vrais articles dans un style encyclopédique.

WikiFundi fournit l'environnement pour former, collaborer et contribuer à la connaissance des cultures, des expériences et des préoccupations locales. L'outil peut être utilisé par des collectifs de Wikimédiens ou avec des partenaires GLAM (musées...), des partenaires Education, Contenu etc.

Bien que l'interface soit en anglais, français ou espagnol, des articles en langue locale peuvent être créés. Par exemple, les articles en isiXhosa, chiShona ou Kiswahili peuvent être écrits et transférés vers ces projets Wikimedia en langue respective une fois créés sur WikiFundi.

Informations techniques

WikiFundi requiert :

- a) une solution serveur (comme le Raspberry PI).
- b) une carte SD qui héberge le système d'exploitation et le logiciel WikiFundi ainsi que toutes les ressources que vous pourriez considérer utiles (telles que Wikipedia offline).
- c) l'électricité (utilisez le réseau électrique ou une batterie externe).

Installation :

- a) téléchargez la version standard du logiciel (environ 25 Go).
- b) ou contactez Wiki in Africa pour discuter des ressources Kiwix hors ligne supplémentaires que vous aimeriez sur votre package (cela peut facilement représenter 180 Go). Le contenu peut être fourni directement sur une carte SD préparée lors d'un événement Wikimedia, ou via une url de téléchargement.

Contactez Wiki in Africa pour en savoir plus et partager vos propres expériences sur hello@wikiinafrica.org

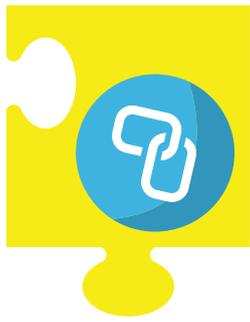
Achetez ou téléchargez WikiFundi sur www.wikifundi.org



WikiFundi est un projet Wiki in Africa créé pour soutenir le mouvement WikiAfrica. La plateforme est conçue par Florence Devouard et Isla Haddow-Flood, et développée par Florence Devouard, Emmanuel Engelhard, Florent Kaiser, Renaud Gaudin et d'autres membres de la communauté. Il est financé par la Fondation Orange, la Wikimedia Fondation et Wikimedia CH.

Le logiciel WikiFundi et sa documentation sont sous licence CC-BY-SA 4.0.





WIKIFUNDI

pour les Entrepreneurs

Open Infrastructure

Award Winners



WikiFundi



Avez-vous jamais eu besoin de votre propre wiki ?

WikiFundi est la réponse.

Membres de l'équipe WikiChallenge 2021 au Cameroun. Photo par Minette Lontsie. Wikimedia Commons CC BY SA 4.0

Vous aimez Wikipédia. C'est un site tellement sympa. Vous avez souvent pensé que vous aimeriez aussi avoir votre propre environnement wiki, pour un usage purement personnel ou au sein de votre propre groupe ou au sein d'une petite entreprise.

Vous avez peut-être déjà essayé d'installer et configurer Mediawiki (le logiciel alimentant Wikipedia) sur votre propre ordinateur.

Peut-être que cela s'est avéré très compliqué à installer et que vous avez abandonné :)

Ou peut-être vous avez réussi à configurer MediaWiki, seulement pour découvrir que la version vanilla manquait de nombreuses fonctionnalités et de modèles intéressants disponibles sur Wikipedia. Ces modèles sont indispensables pour que votre wiki ressemble à Wikipédia...

Ou peut-être avez vous configuré Mediawiki sur votre PC, mais ne pouvez pas l'utiliser avec vos collègues et partenaires car il ne fonctionne que sur VOTRE PC.

Ou peut-être vous trouvez que l'accès à Internet n'est pas fiable, le forfait coûte trop cher, l'approvisionnement en électricité est instable etc.

Et donc... vous avez peut-être abandonné au vue des difficultés.

WikiFundi en tant que solution

1) WikiFundi est l'environnement wiki que vous pouvez utiliser au sein d'un groupe pour faire ce qui se fait habituellement sur un wiki en ligne. Préparer des articles Wikipédia, rédiger des notes collaboratives, des rapports, des documents... à votre rythme.

- 2) WikiFundi est initialement basé sur Mediawiki, tout comme Wikipédia. Vous vous retrouverez donc dans un environnement connu.
- 3) WikiFundi est configuré de manière à ressembler beaucoup à Wikipédia, avec une interface simplifiée. La plupart des modèles sympas auxquels vous êtes habitué et que vous aimez sur Wikipedia (comme les infobox) sont là.
- 4) WikiFundi est conçu pour fonctionner avec un Raspberry PI et une carte SD. La configuration est simple. Téléchargez le logiciel, flashez la carte SD, insérez la carte dans le Raspberry, branchez le Raspberry. Lorsque vous y êtes invité, rejoignez le réseau et lancez le logiciel. C'est tout!
- 5) Portable : une fois la configuration initiale effectuée... mettez le raspberry dans votre poche et emportez-le partout avec vous. Créez un réseau wifi local à la volée en démarrant simplement le Raspberry et accédez et partagez avec votre groupe à votre propre environnement wiki!

Ce qu'il faut pour lancer WikiFundi

- Serveur Raspberry PI ou similaire
- Carte SD pour héberger le système d'exploitation et le logiciel
- Logiciel permettant de graver des images disque
- Logiciel WikiFundi
- Batterie externe (optionnelle)

Contactez Wiki in Africa pour en savoir plus et partager vos propres expériences sur hello@wikiinafrica.org

Achetez ou téléchargez WikiFundi sur www.wikifundi.org



WikiFundi est un projet Wiki in Africa créé pour soutenir le mouvement WikiAfrica. La plateforme est conçue par Florence Devouard et Isla Haddow-Flood, et développée par Florence Devouard, Emmanuel Engelhard, Florent Kaisser, Renaud Gaudin et d'autres membres de la communauté. Il est financé par la Fondation Orange, la Wikimedia Fondation et Wikimedia CH.

Le logiciel WikiFundi et sa documentation sont sous licence CC-BY-SA 4.0.

