

## GitHub et ses alternative :

Qu'est ce que c'est github et ses alternatives :

GitHub et ses dérivés sont des gestionnaires de versions de logicielles pour créer des projets de développement a plusieurs sur différentes branches d'un projet.

A quoi sert GitHub et ses alternatives :

GitHub et les autres services similaires servent à déposer du code en ligne pour pouvoir le partager à une grande communauté soit pour être aider soit en petit comité pour pouvoir travailler chacun de son côté à partir d'une même base.

Ses alternatives : GitLab, SourceForge, BitBucket

Nouveauté GitHub :

- Dark mode : ajout d'un mode sombre
- GitHub Sponsors pour les entreprises : possibilité d'investir sur des projets pour des entreprise
- Fusions de pull requests automatiques : gain de temps sur la fusion des pull request.
- Discussions : ajout de discussions entre les personnes pour une communication plus simple à partir du site
- Examen des dépendances : examine le code pour savoir si on a besoin de fichiers ou de bibliothèque nécessaire pour que le code fonctionne.
- Relecteurs obligatoires pour GitHub Actions
- Visualisation des workflows
- Code scanning
- Support pour Mobile

Les moyen utilisé :

Google Alert qui nous envoyait des mails concernant GitHub et ses concurrents. Nous nous sommes également abonnés à feedly.

Pourquoi ce thème :

Aucune connaissance sur ce sujet (avant cette veille) qui nous paraissait important.

Bilan:

On a pu voir que GitHub et ses alternatives sont beaucoup utilisés dans les entreprises et surtout dans les projets en mode agile.

	Avantages	Inconvénients
gitHub	Utilisé par la majorité des entreprises, Grosse communauté, Support de microsoft, Beaucoup de fonds, Gestion des droits pour les organisations Disponible sur Windows, Android et Mac 200 Langages de programmation pris en charge avec coloration syntaxique Il peut être intégrer dans beaucoup de plateforme d'hébergement Sécurité avec authentification à double facteurs Beaucoup d'extensions	Payant pour les entreprises, et les projets privées Ne prends en charge que Git