

COMBIEN DE PERSONNES CLÉS
DANS VOTRE ÉQUIPE PEUVENT SE
FAIRE **RENVERSER PAR UN BUS** AVANT
QUE VOTRE PROJET **ÉCHOUE** ?

https://en.wikipedia.org/wiki/Bus_factor

ESTIMEZ

LE BUS FACTOR

DE VOTRE PROJET

« LE PROJET POURRAIT-IL
CONTINUER DANS DE BONNES
CONDITIONS SI CETTE
PERSONNE VENAIT À QUITTER
L'ÉQUIPE ? »

https://github.com/zats/github_bus_factor

```
github_score — zats@zatsbook-pro — ../github_score — -zsh — 67x13

+-----+-----+
|                                octokit/octokit.rb                                |
+-----+-----+
| 🍴 | 523 forks. |
| 🔭 | 119 watchers. |
| ⭐ | 2142 stars. |
| 📅 | Created about 6 years ago; last push 4 days ago. |
| 🍺 | 422 PRs: 417 closed; 5 opened; 98.82% PRs are closed. |
| 🛠 | Deletions to additions ratio: 86.99% (-133733/153725). |
| 📦 | 38 releases; latest release "v4.2.0": 2 months. |
| 🚌 | Bus factor: 33.33% (3 impactful contributors out of 100). |
+-----+-----+
```

BUS FACTOR = 1



BUS FACTOR = 2



BUS FACTOR = 3



133 PROJETS GITHUB

BUS FACTOR = 1 : 46%

BUS FACTOR = 2 : 28%

BUS FACTOR > 10 : 9,3%

Juillet 2015

<https://peerj.com/preprints/1233/>

AUGMENTEZ
LE BUS FACTOR

POUR **RÉDUIRE** LES CHANCES
DE COULER VOTRE BOITE

AUGMENTER LE BUS FACTOR

PARTAGEZ LES CONNAISSANCES

Profils en T + cross training

Réunions :
avancement du projet

Dédier du temps aux
éléments clés pour
partager les infos cruciales



AUGMENTER LE BUS FACTOR

SIMPLIFIEZ LES
PROCÉDURES

Automatisez / outils, mots
de passe, mise en prod...

KISS : keep it simple stupid

Choisissez la bonne
technologie (convient aux
besoins, connue de tous)



AUGMENTER LE BUS FACTOR

DOCUMENTEZ

Pas seulement des
commentaires de code

Wiki + tâches/PR/...

Et actualisez votre doc !



AUGMENTER LE BUS FACTOR

SAUVEGARDEZ

TOUT

TOUT LE TEMPS

VRAIMENT



AUGMENTER LE BUS FACTOR

ARRÊTEZ DE
TRAVERSER
LA ROUTE



QUI PEUT LE PLUS
PEUT LE MOINS

DÈS LUNDI,
AUGMENTEZ
VOTRE BUS FACTOR !