

# Gitpod

De la Terre à la lune,  
Mais si c'est plus simple, du laptop au Cloud

*adeo*

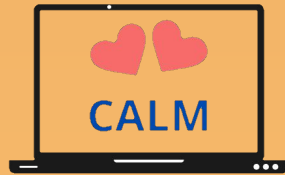
**LEROYMERLIN**

Thierry Chantier

@titimoby

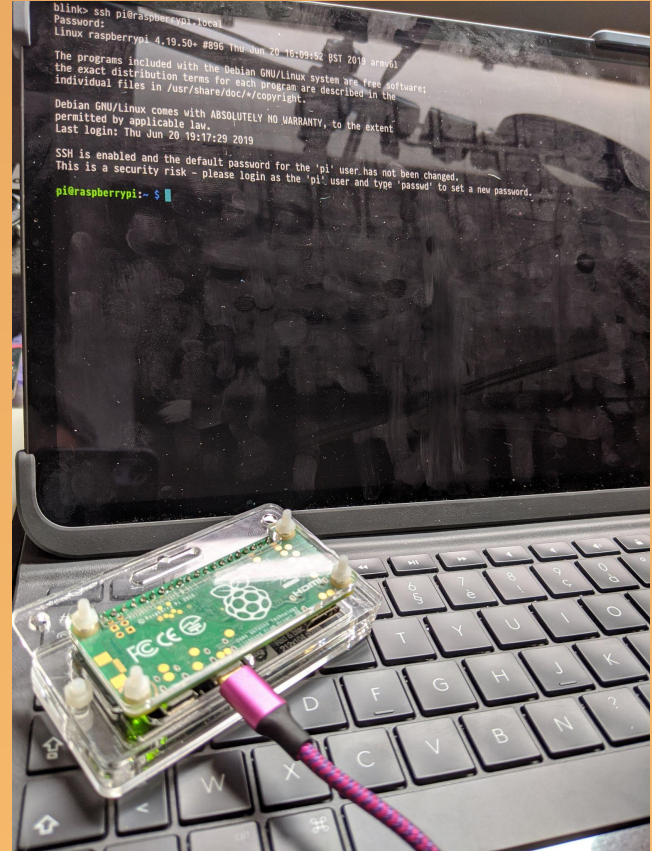
Semarchy

 GDG Cloud IoT Lyon



MIXTe9N  
Born to code

# Eté 2020



<https://tontoncodeur.fr/cahier-de-vacances-premieres-briques/>

[https://gitlab.com/k33g\\_org/k33g\\_org.gitlab.io/-/issues/80](https://gitlab.com/k33g_org/k33g_org.gitlab.io/-/issues/80)

# Printemps 2021






[bit.ly/YT-gitpod](https://bit.ly/YT-gitpod)

# Gitpod - comment le définir ?

Environnement complet dans un navigateur

- OS           ★ Prêt à coder
- IDE           ★ Qu'importe votre machine

# Gitpod - comment y accéder ?

- Gitpod.io ou Gitpod self hosted
- Partir d'un dépôt Git  GitLab  GitHub  Bitbucket
- Ajout de `https://gitpod.io/#`
- Extension navigateur
- Gitlab integration

Démo time !

# Gitpod - Workspace

C'est ce qui va représenter votre instance

- Container Docker
- Configuration des ports et URL publiques
- Partageable
- 2 fichiers pour configurer l'ensemble :  
    `.gitpod.yml` et `.gitpod.dockerfile`
- Prebuild possible des containers

Démo time !

# Gitpod - Codespace ?

- Open Source
- Ressources plus généreuses pour Gitpod
- Possibilité de l'héberger soit même
- Gitpod est aussi utilisable avec Gitlab et Bitbucket
- Les prebuild n'existent pas pour CodeSpace

Démo time !



# Gitpod - Bonuses

- VS Code desktop support
- Local Companion
- JetBrains

# Gitpod - Liens

- <https://gitpod.io>
- <https://gitlab.com/TitiMoby/tinygo-examples>
- <https://gitlab.com/TitiMoby/stencil-app-starter>
- <https://gitlab.com/TitiMoby/wasm4-demo>
- <https://tontoncodeur.fr/cahier-de-vacances-premier-es-briques/>
- [https://gitlab.com/k33g\\_org/k33g\\_org.gitlab.io/-/issues/80](https://gitlab.com/k33g_org/k33g_org.gitlab.io/-/issues/80)
- Mes vidéos sur Gitpod : [bit.ly/YT-gitpod](https://bit.ly/YT-gitpod)