

# Gitpod

La fin des frictions inutiles pour contribuer à  
un projet OSS ?

Jean-Marc MEESEN







≡ ? ↗ ⚡



≡ ? ↗ 🔍

# Gitpod

La fin des frictions inutiles pour contribuer à un projet OSS ?



Présentation disponible sur: <https://jmMeessen.github.io/slides/master>

- **Jean-Marc MEESSEN**

- Belge (frites, bières et chocolats)



- Jenkins Developer Relations

Sponsored by **CloudBees®**





# De la difficulté de contribuer...

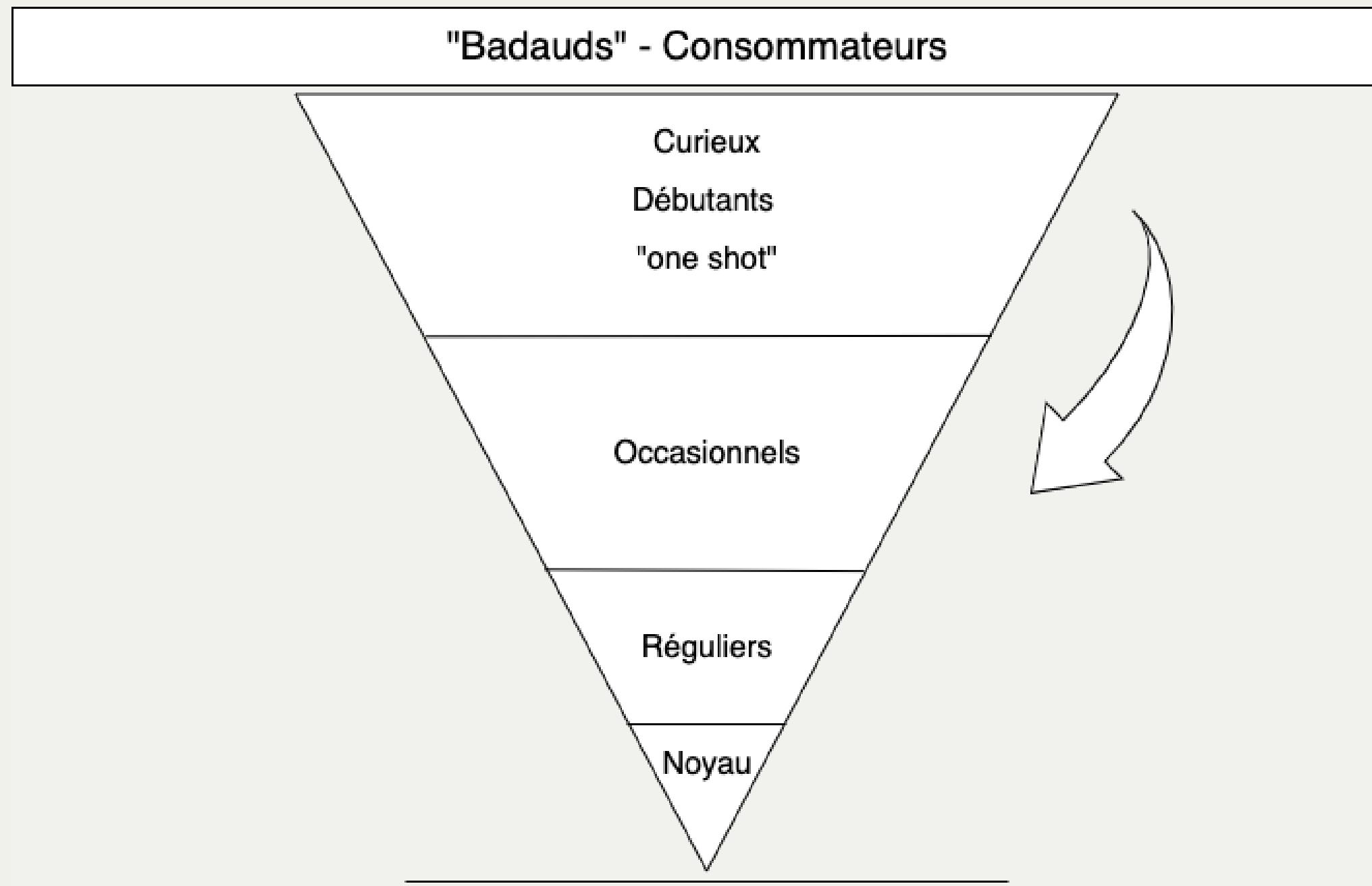




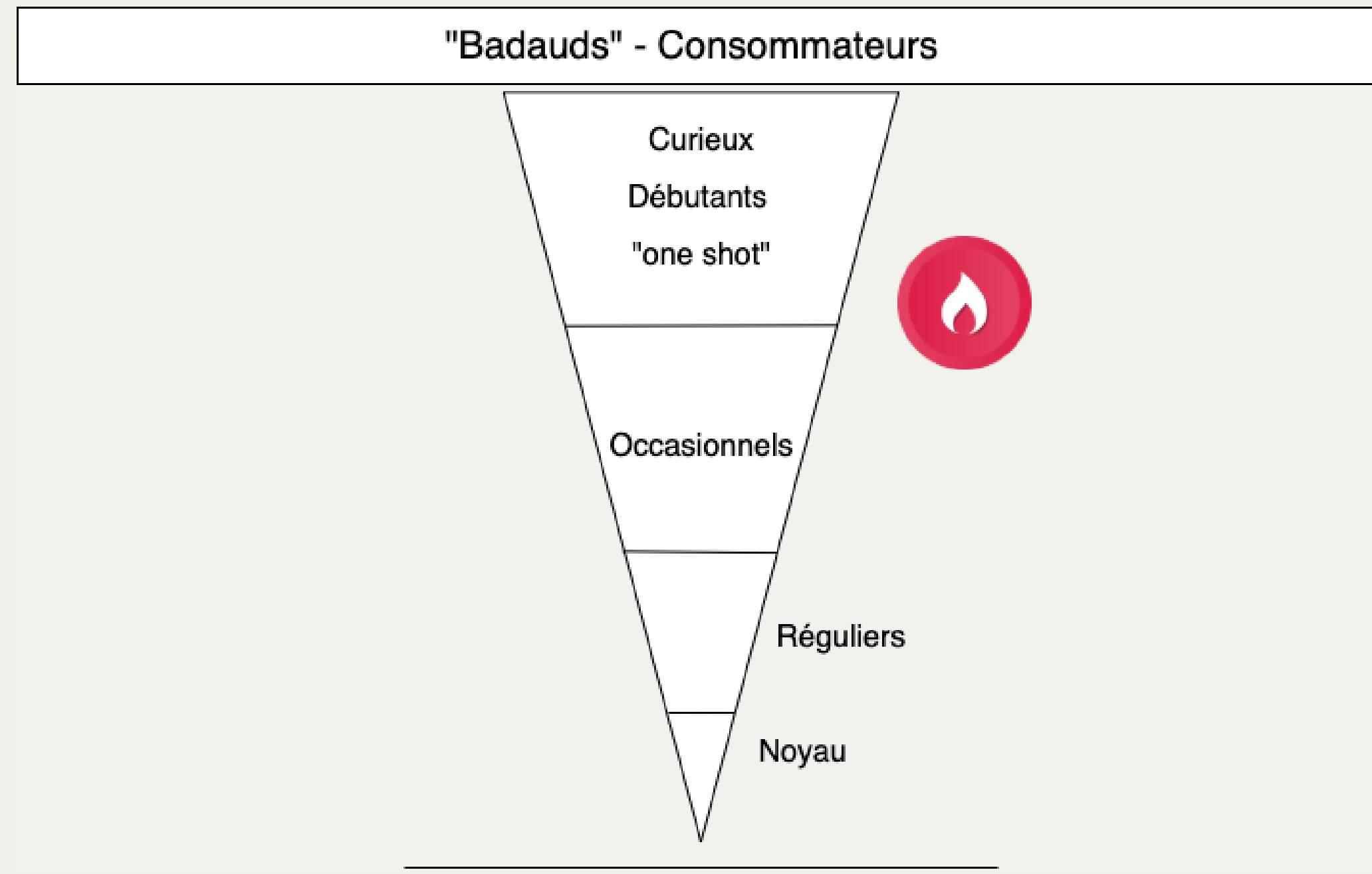
# L'envie de contribuer est naturelle



# OSS repose sur la "Communauté"



# La réalité est très souvent...



# Contribuer est ...

- Très très intimidant !
- Intérêt ponctuel de courte courte durée
- Mise en place frustrante





# Gitpod



# Cloud-based Dev Environment

- Machine de Dev dans le Cloud
- Simple à mettre en oeuvre
- Plus en plus de traction
  - Google, Facebook, Shopify, Github



# Offres courantes

- Codespaces (Github - payant)
- CodeReady Workspace (RH - nécessite OpenShift)
- Gitpod (Free Tier intéressant)



# Gitpod

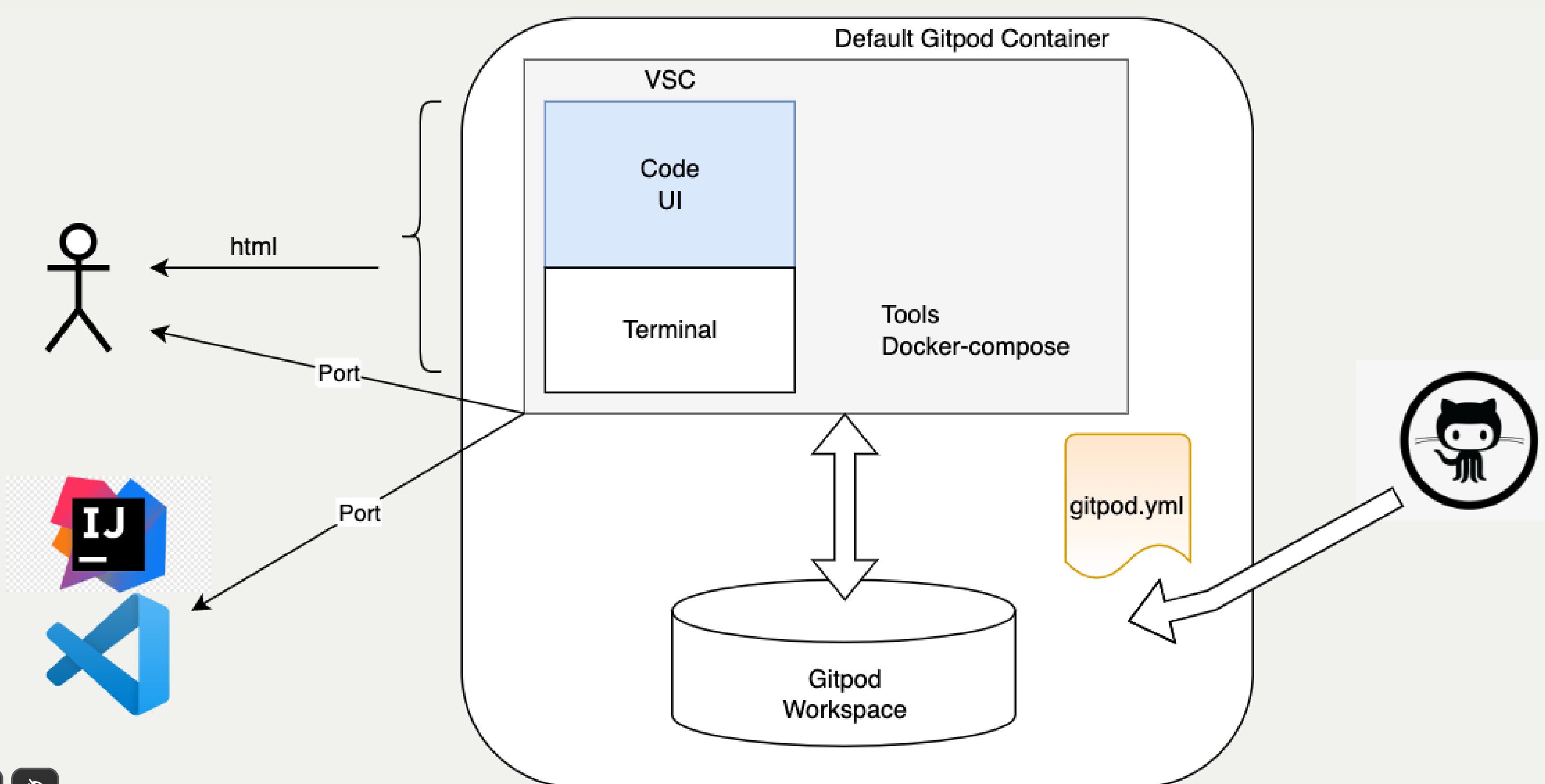
- Gratuit pour 50h/mois
  - 2 heures/jour pendant 21 jours
  - (N'oublier pas de fermer votre session)
- <https://gitpod.io>
- Neutre ("Batteries Included")
  - Projets dans Github, Gitlab, Bitbucket
  - Intègre les outils principaux (java, maven, gradle, go, node, javascript)



# "Dev Environment as Code"

- Le plus intéressant...
- `Gitpod.yml` définit l'environnement
  - prépare l'environnement,
  - charge les plugins
  - Ouvre les ports
- Versionné, reproductible et automatisé







DEM<sup>O</sup>

The word "DEMO" is spelled out in four red, three-dimensional blocks. Each block has a white outline of its respective letter (D, E, M, O) on its front face. The blocks are arranged horizontally and slightly staggered, creating a sense of depth. The background is a plain, light color.



# Énorme potentiel

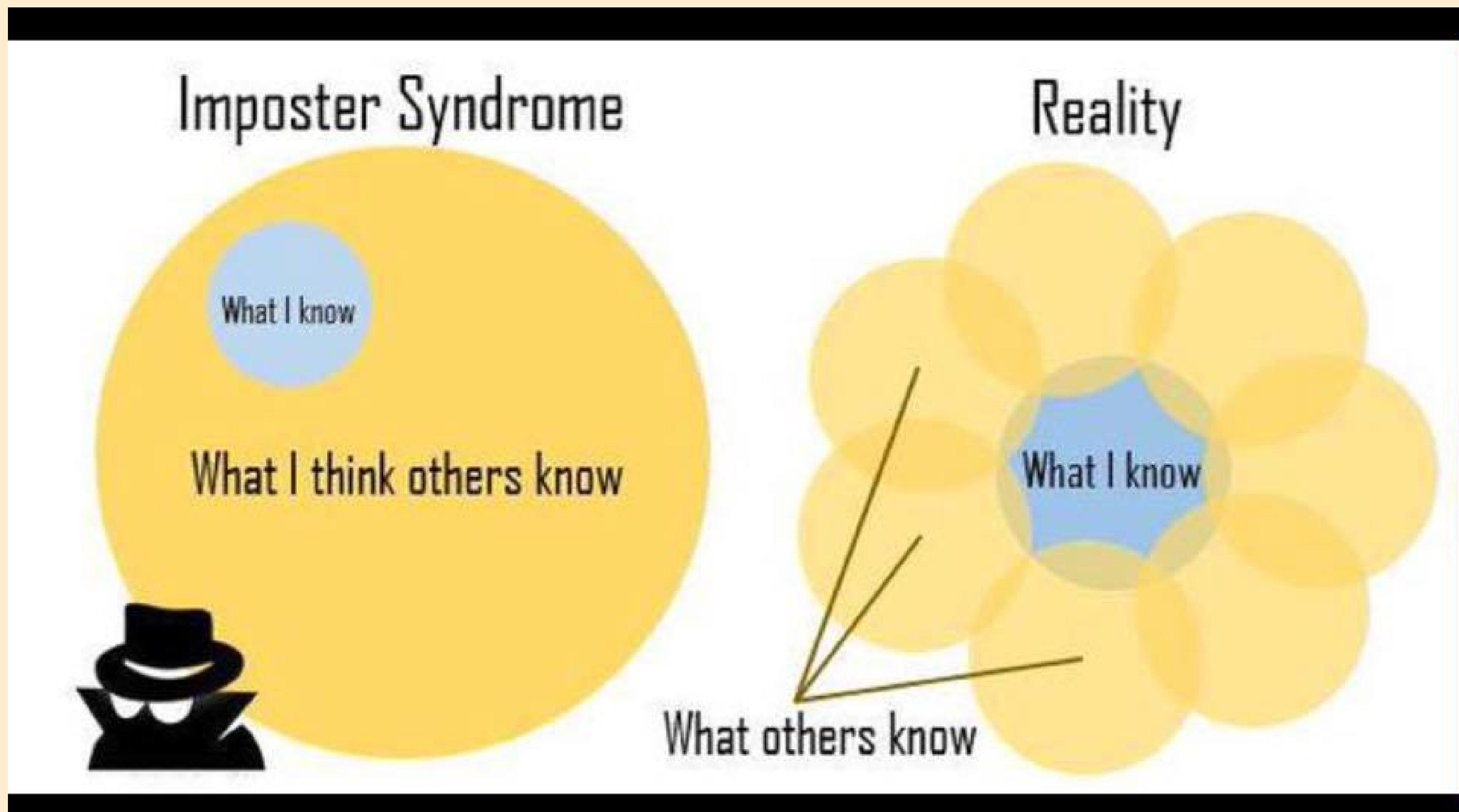
- Facilite l'onboarding
- Facilement extensible
  - Concevoir son propre container de tooling
  - Environnement de Test complexe
- Utilisation de son IDE local
  - VSCode
  - IntelliJ (attention uniquement version Enterprise)



# Conclusions

- Dev Env as Code
- Extensible
- Facile à mettre en oeuvre
- "Task oriented development" ?





Merci de votre attention .



 @JM\_Meessen

 jmMeessen

Slides: <https://jmMeessen.github.io/slides/master>

