

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 (bières et chocolats)



- Jenkins Developer Relations

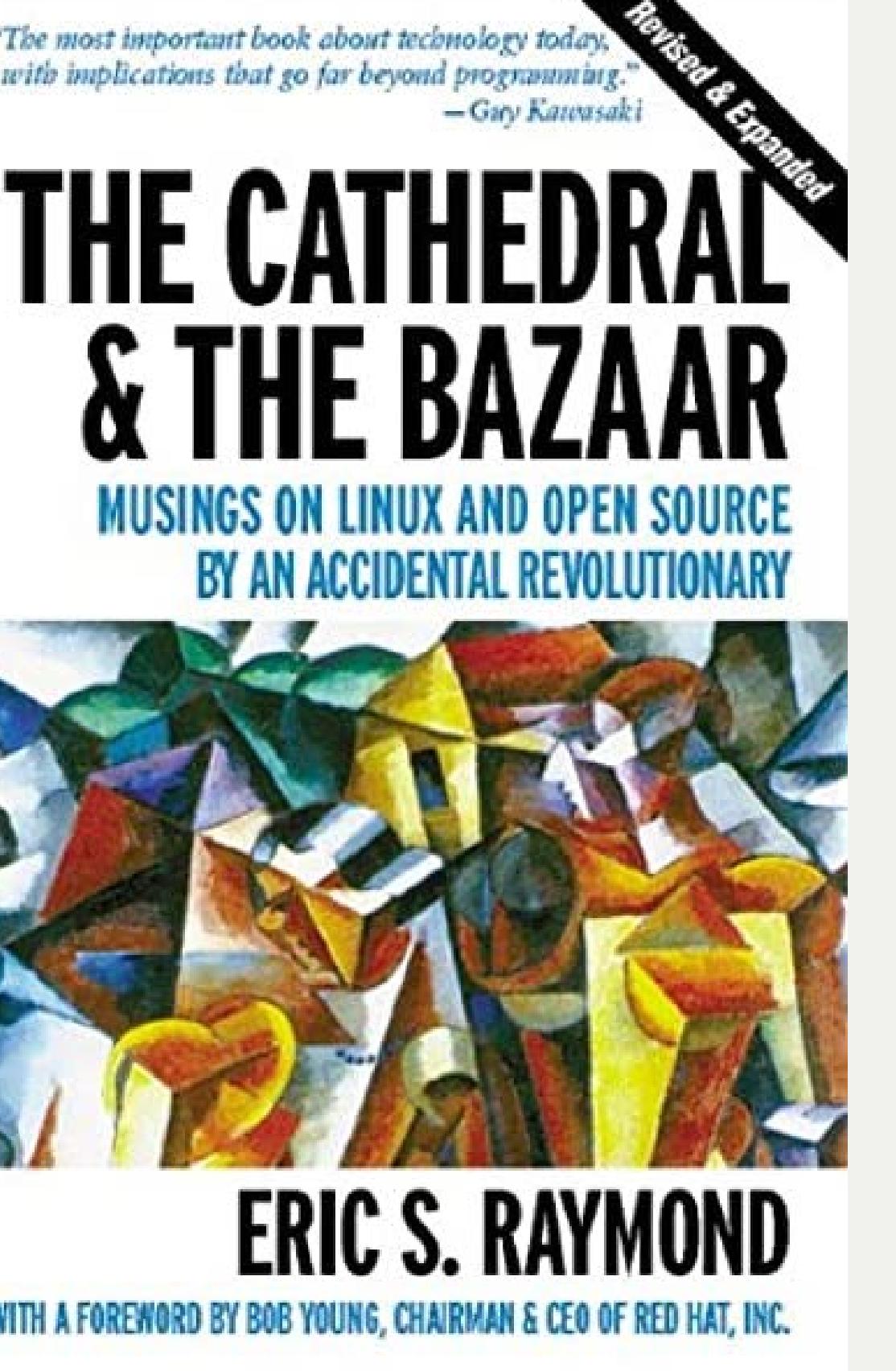
Sponsored by  **CloudBees®**





De la difficulté de contribuer...





Stephen O'Grady

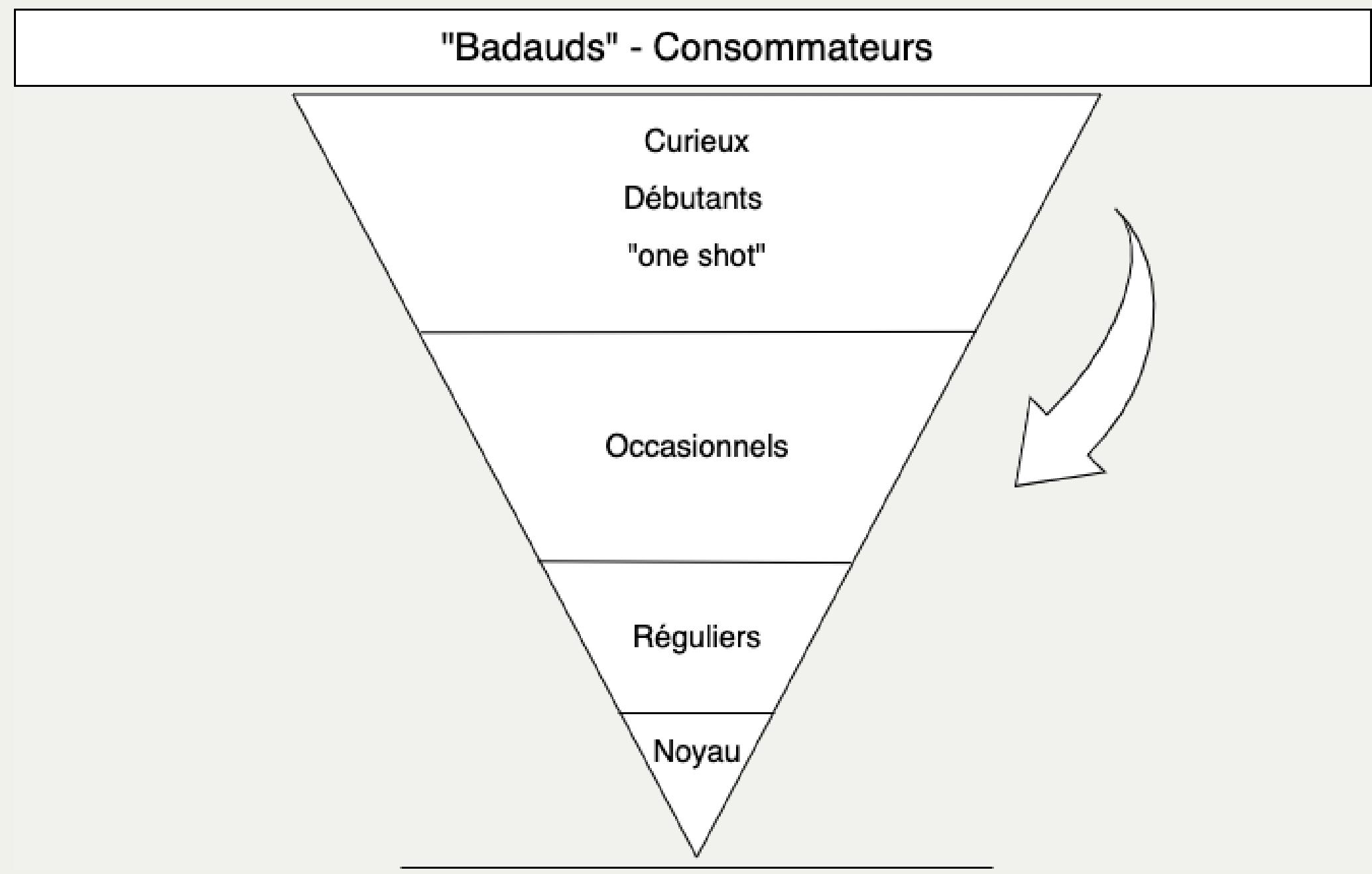
The New Kingmakers

How Developers
Conquered the World

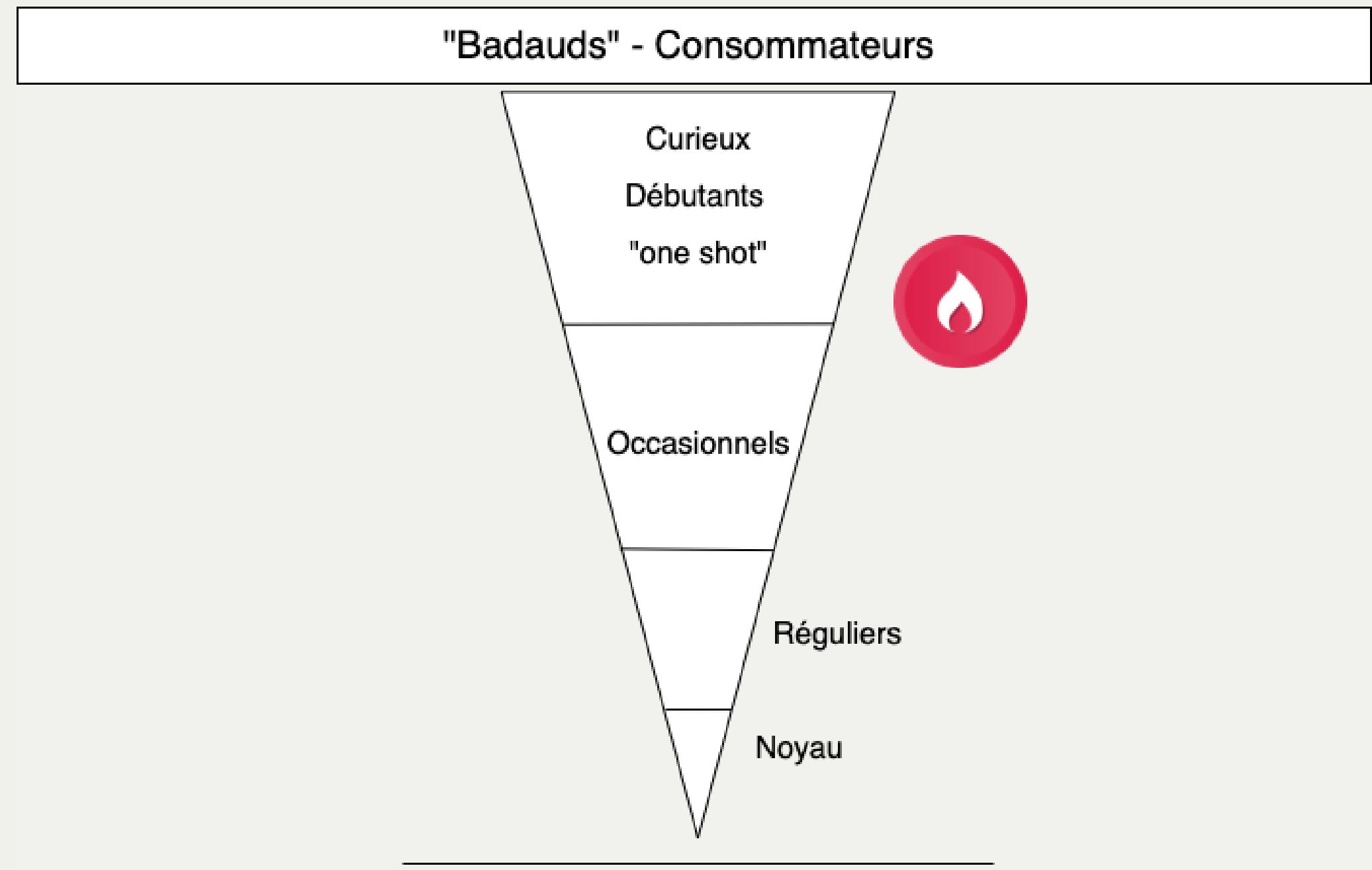


O'REILLY

Le contributeur...



La réalité...



L'envie de contribuer est naturelle



Mais... .

- Très très intimidant !
- Intérêt ponctuel de courte courte durée
- Mise en place frustrante
 - Dépendances multiples et mal documentées
 - Dépendances ou configurations implicites
 - Souvent pas d'automatisation





Gitpod



Cloud-based dev environment

- Machine de Dev dans le Cloud
- Additional "Umpf"
 - config complexes
- Simple à mettre en oeuvre
- Populaire (Google, Facebook, Shopify, Github)



Offres courantes

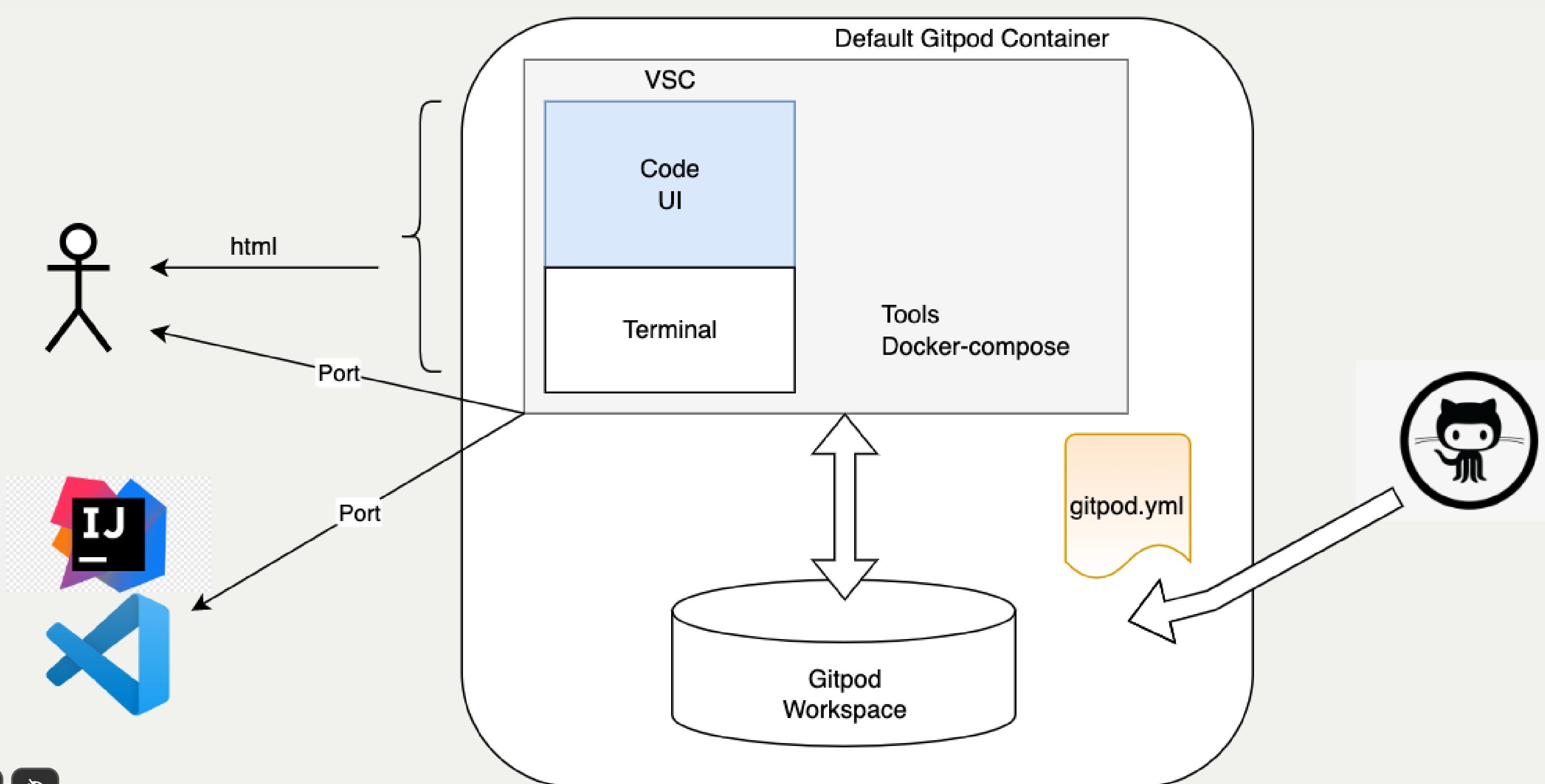
- Codespaces (Github - payant)
- CodeReady Workspace (RH - nécessite OpenShift)
- Gitpod (Free Tier intéressant)



Gitpod

- gratuit pour 50h/mois
 - 2 heures/jour pendant 21 jours
 - (N'oublier pas de fermer votre session)
- neutre
 - github, gitlab, bitbucket
 - intègre les outils principaux (java, maven, gradle, go, node, javascript)





"Dev Environment as Code"

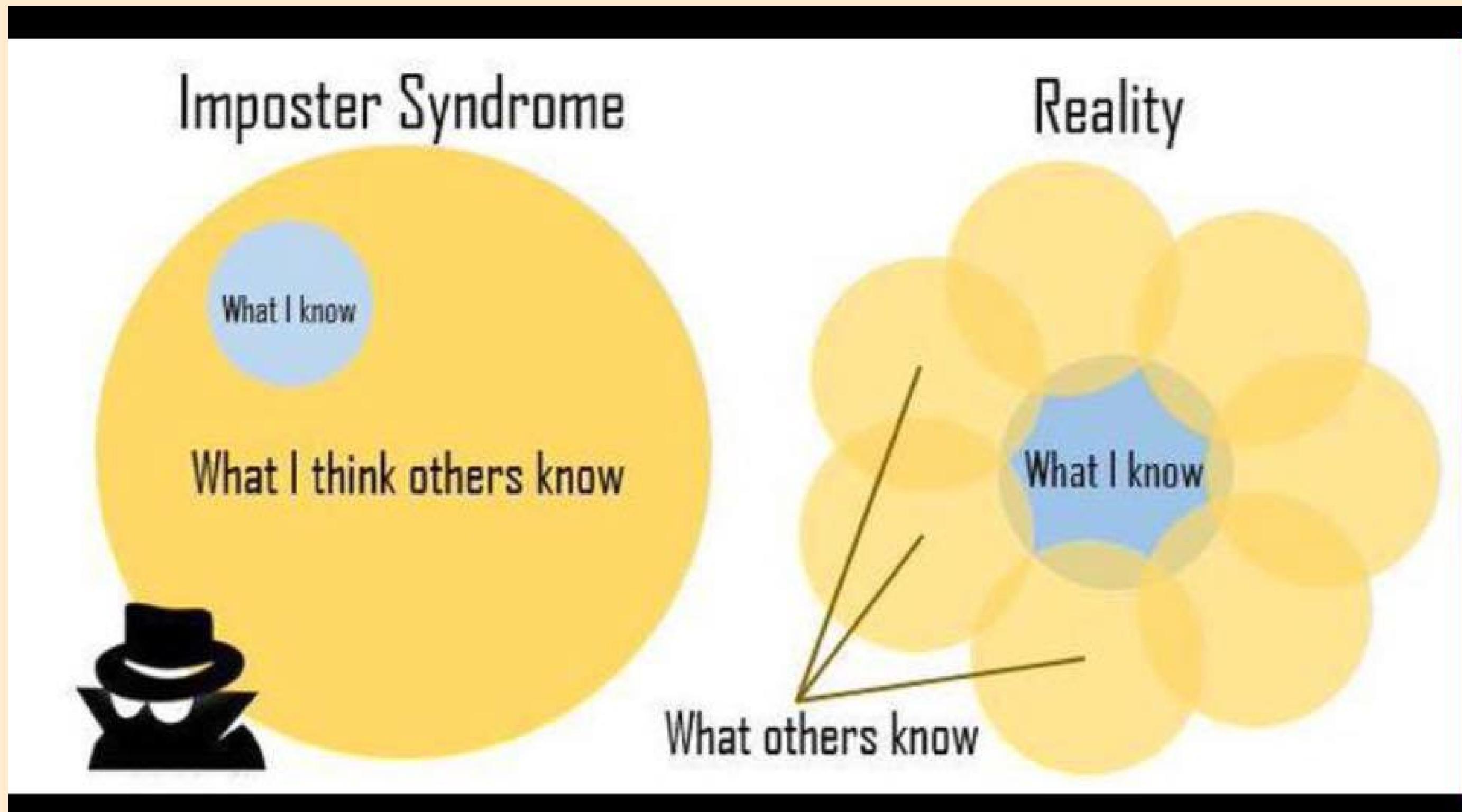


Demo



Conclusions





Merci de votre attention .



 @JM_Meessen

 jmMeessen

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

