

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®**

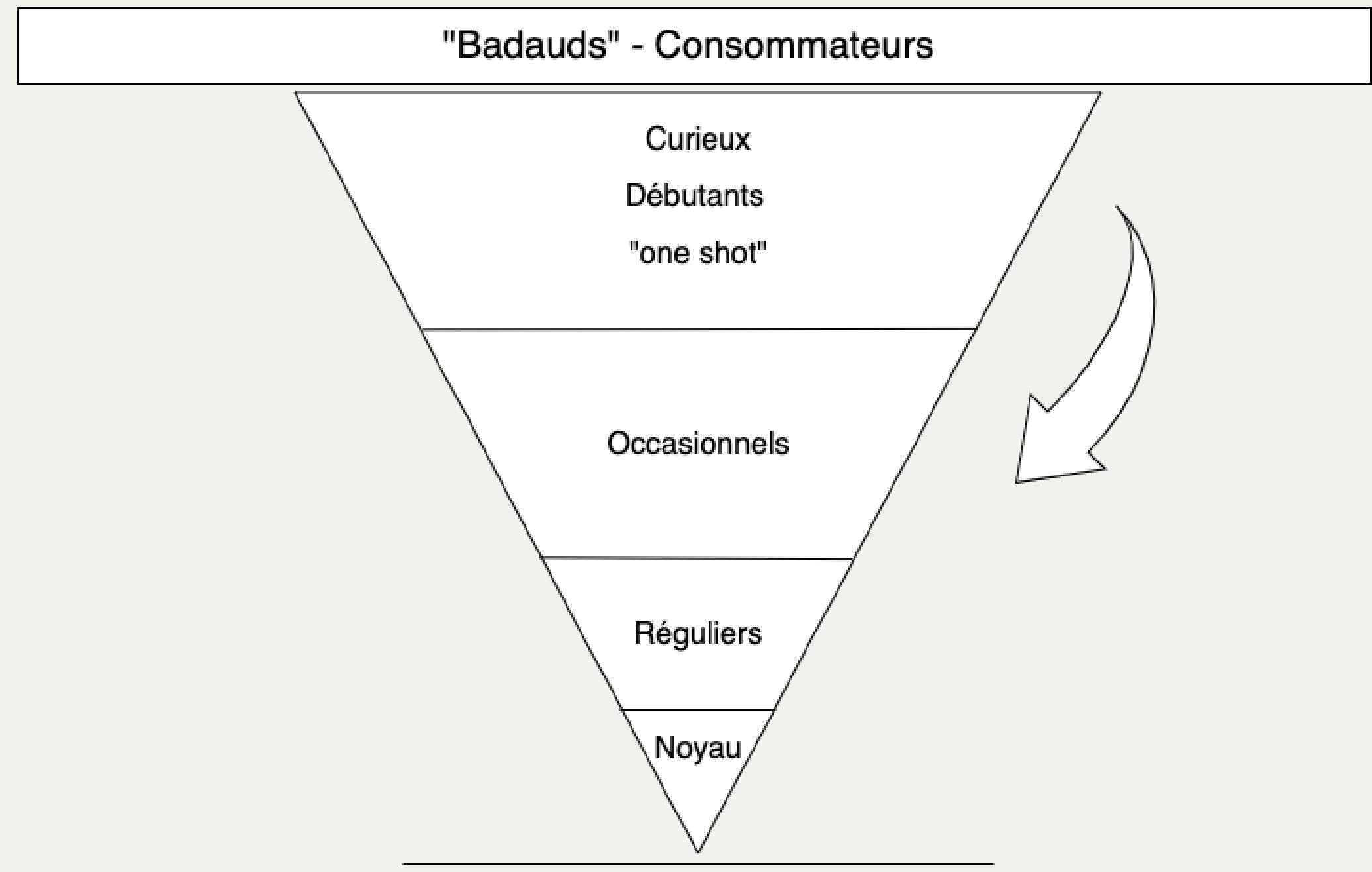




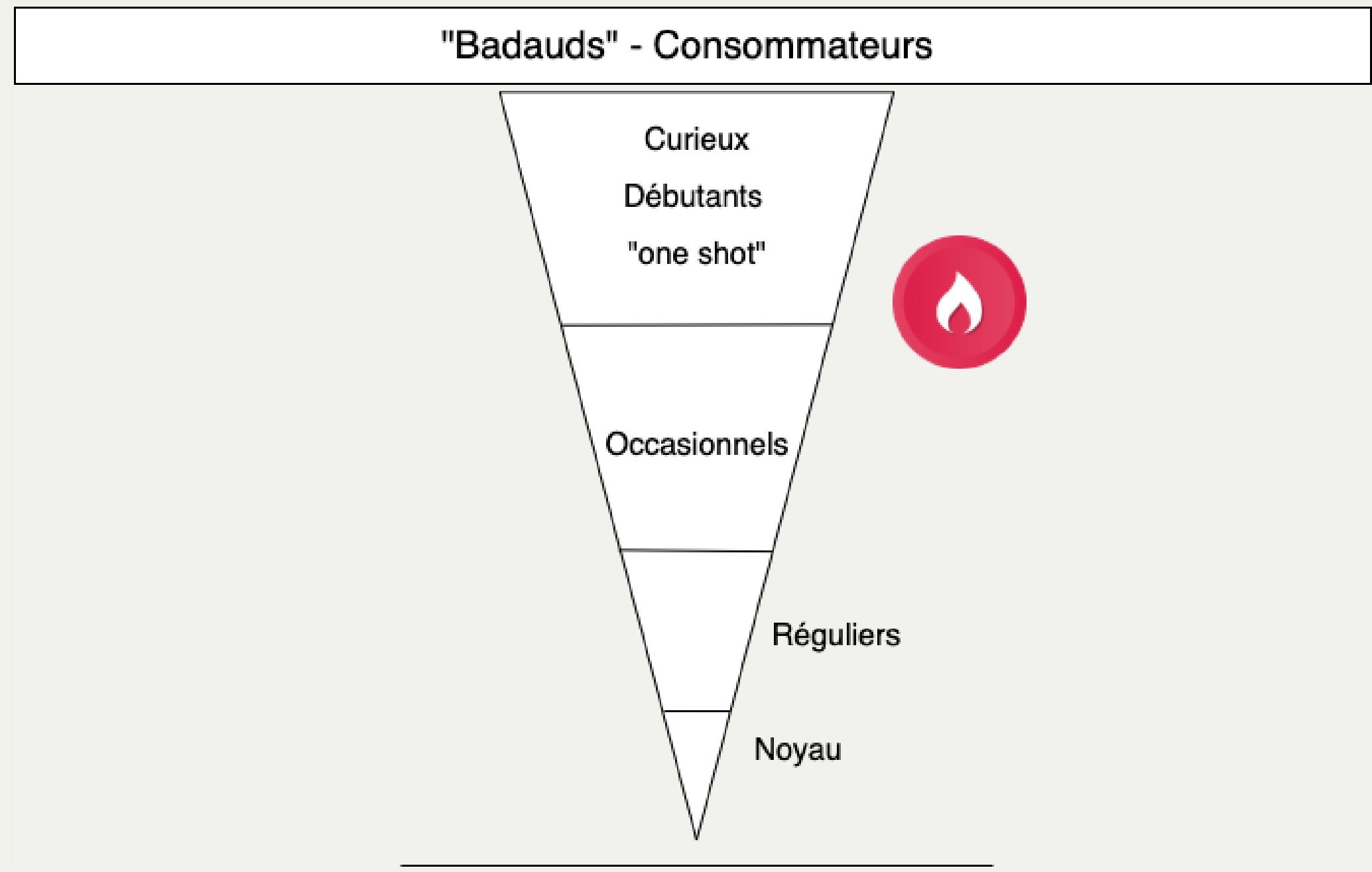
De la difficulté de contribuer...



Le contributeur...



La réalité...



L'envie de contribuer est naturelle



Mais...

- 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

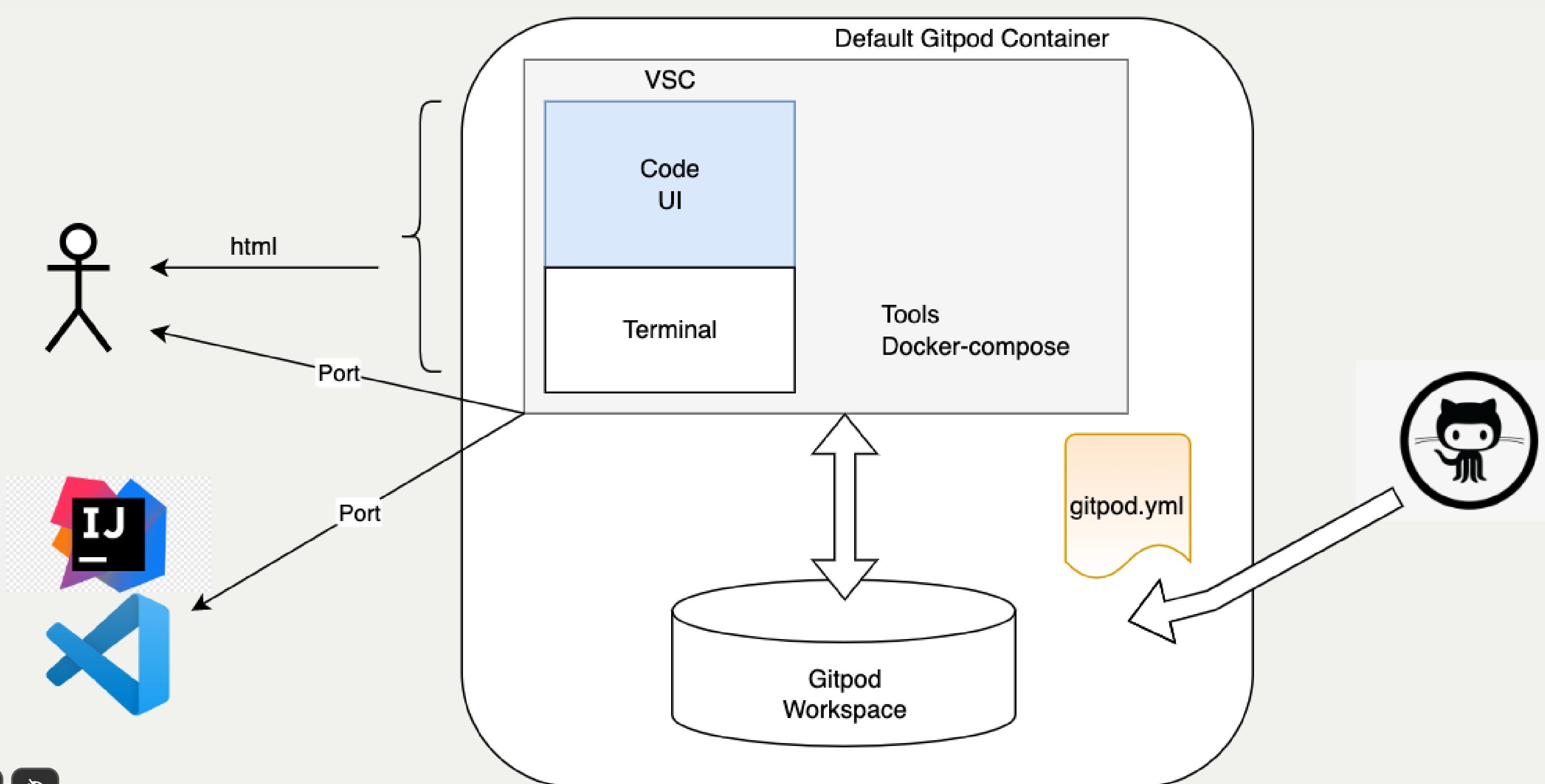
- Gratuit pour 50h/mois
 - 2 heures/jour pendant 21 jours
 - (N'oublier pas de fermer votre session)
- <https://gitpod.io>
- Neutre ("Batteries Included")
 - Projets dans Github, Gitlab, Bitbucket
 - Intègre les outils principaux (java, maven, gradle, go, node, javascript)



"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^O

The word "DEMO" is spelled out in four red, three-dimensional blocks. Each block has a white outline of its corresponding 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

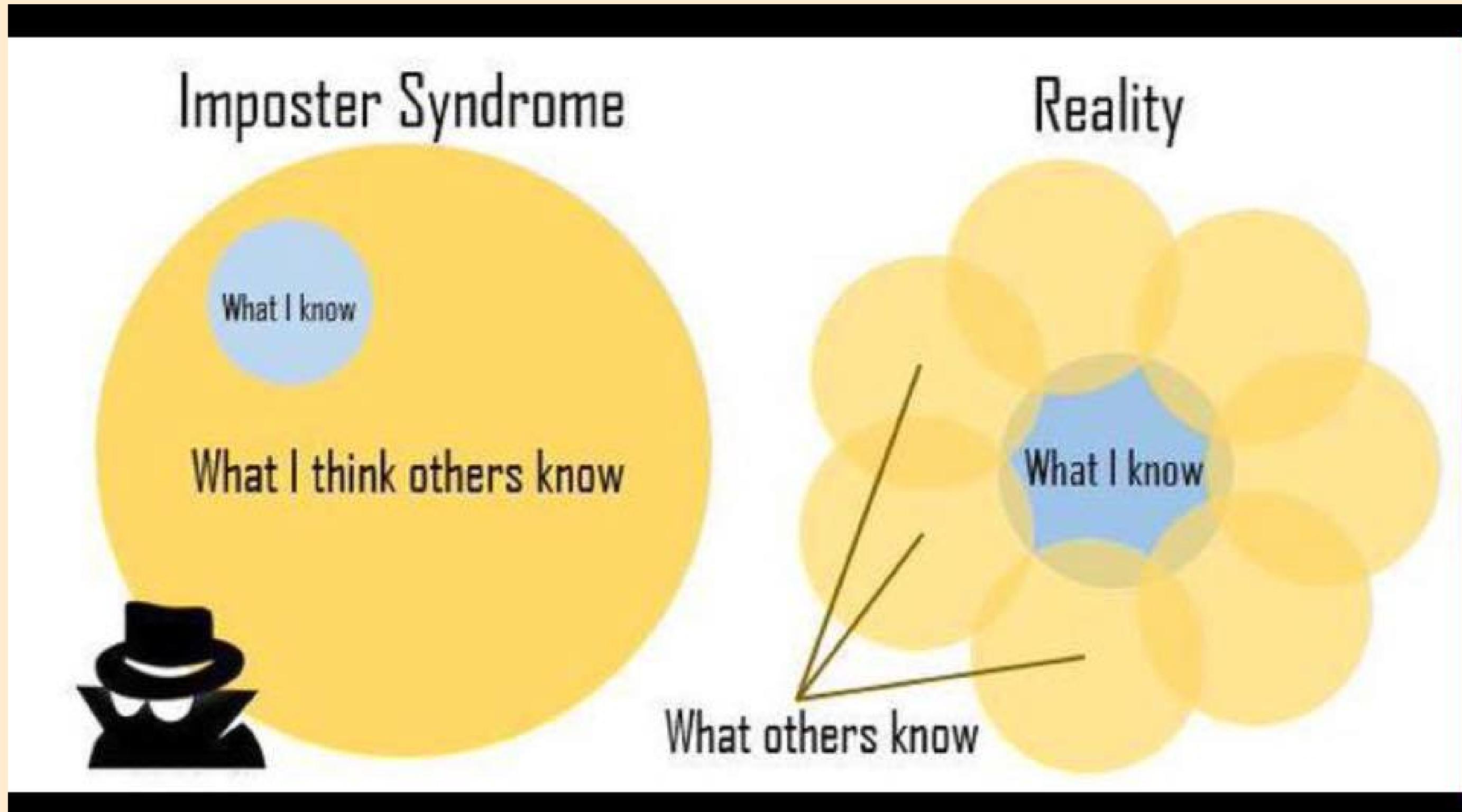
- Facilement extensible
 - Concevoir son propre container de tooling
 - Environnement de Test complexe
- Très bonne extension Java pour VSCode (par RedHat)
- Utilisation de son IDE local
 - VSCode
 - IntelliJ (attention uniquement version Enterprise)



Conclusions

- Dev environment as Code
- Extensible
- Task oriented development.





Merci de votre attention .



 @JM_Meessen

 jmMeessen

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

