

Culture DevOps et développement Power Platform

Raphael Pothin



#GlobalPowerPlatformBootcamp #GPPB2021

Event Sponsors



Microsoft

Exakis Nelite 
MagellanPartners



Hitachi Solutions



#GlobalPowerPlatformBootcamp

#GPPB2021

Raphael Pothin



Passionné de Power Platform & DevOps



[@RaphaelPothin](#)



[Raphael POTHIN](#)



[Raphaël Pothin](#)



[Raphael Pothin](#)



#GlobalPowerPlatformBootcamp #GPPB2021



Avertissements

Cette presentation ne vous apportera pas:

- De verités absolues à ce sujet
- Une recette miracle pour implanter la culture DevOps dans votre entreprise



#GlobalPowerPlatformBootcamp

#GPPB2021

Objectifs

- Une meilleure compréhension de la culture DevOps
- Des idées sur comment la culture DevOps peut vous aider dans vos développements Power Platform
- Une envie de participer aux discussions en lien avec ce sujet au sein de la communauté Power Platform



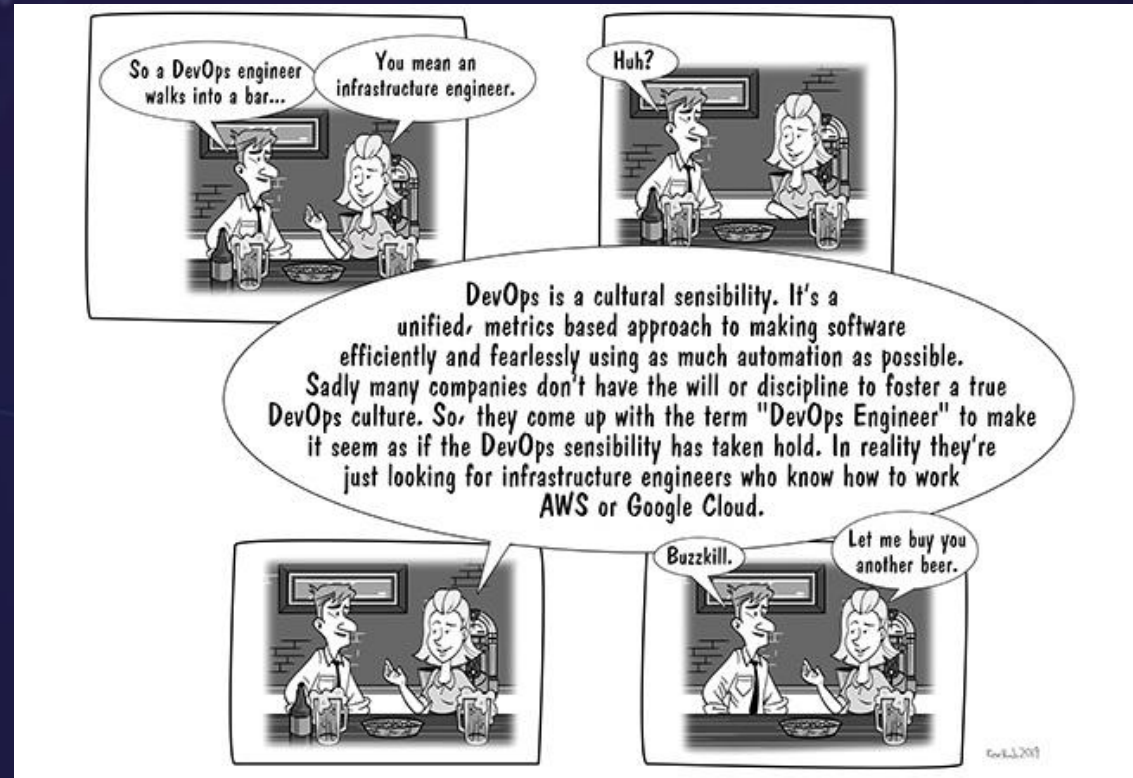
Ce que DevOps n'est pas



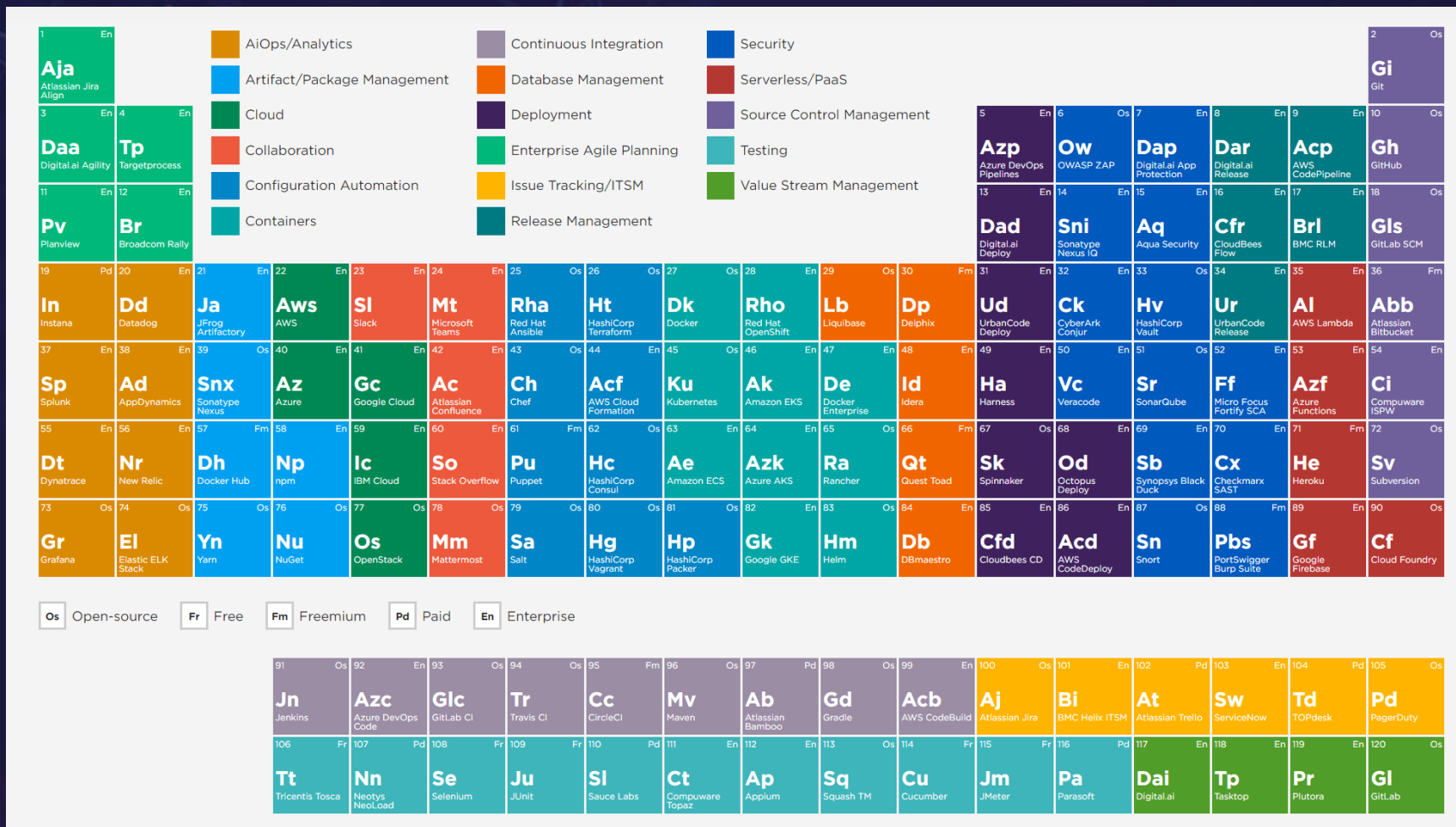
Ce que DevOps n'est pas



Ce que DevOps n'est pas



Ce que DevOps n'est pas



#GlobalPowerPlatformBootcamp

#GPPB2021

Ce que DevOps n'est pas



Ce que DevOps n'est pas



Copyright 2004 by Randy Glasbergen.
www.glasbergen.com



"I want you to find a bold and innovative way to do everything exactly the same way it's been done for 25 years."



#GlobalPowerPlatformBootcamp

#GPPB2021

Une definition de DevOps

“DevOps is the union of people, process, and products to enable continuous delivery of value to our end users.”

- Donovan Brown

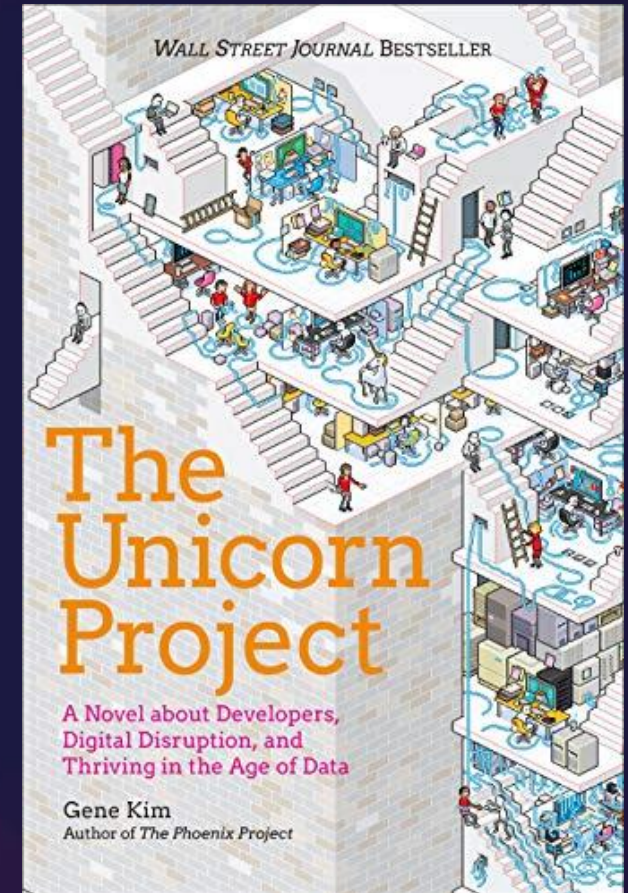
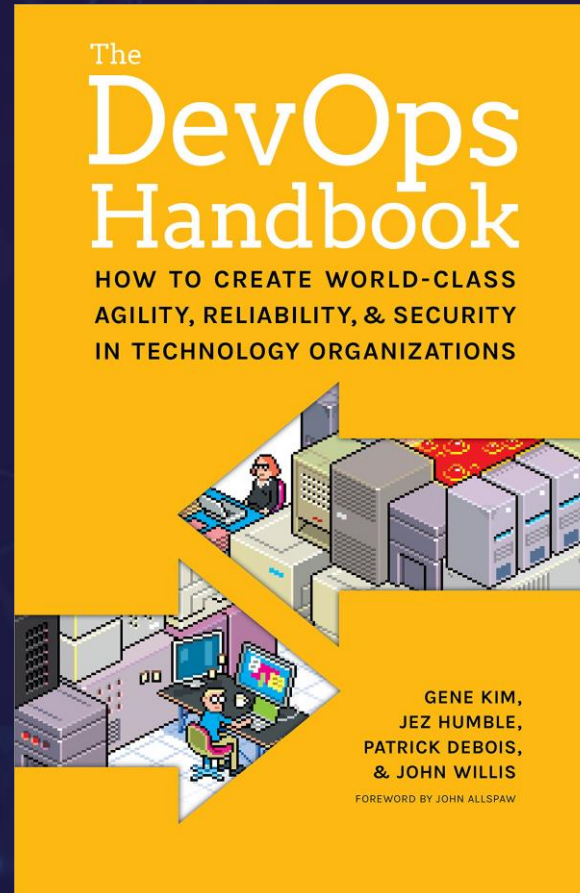
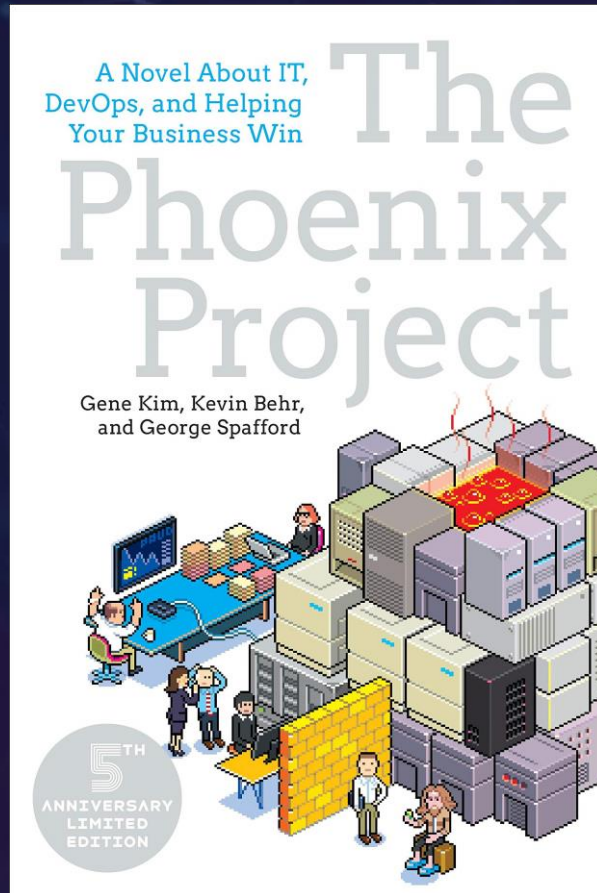
<http://bit.ly/WhatIs-DevOps>



#GlobalPowerPlatformBootcamp

#GPPB2021

Des concepts qui font l'unanimité



#GlobalPowerPlatformBootcamp

#GPPB2021

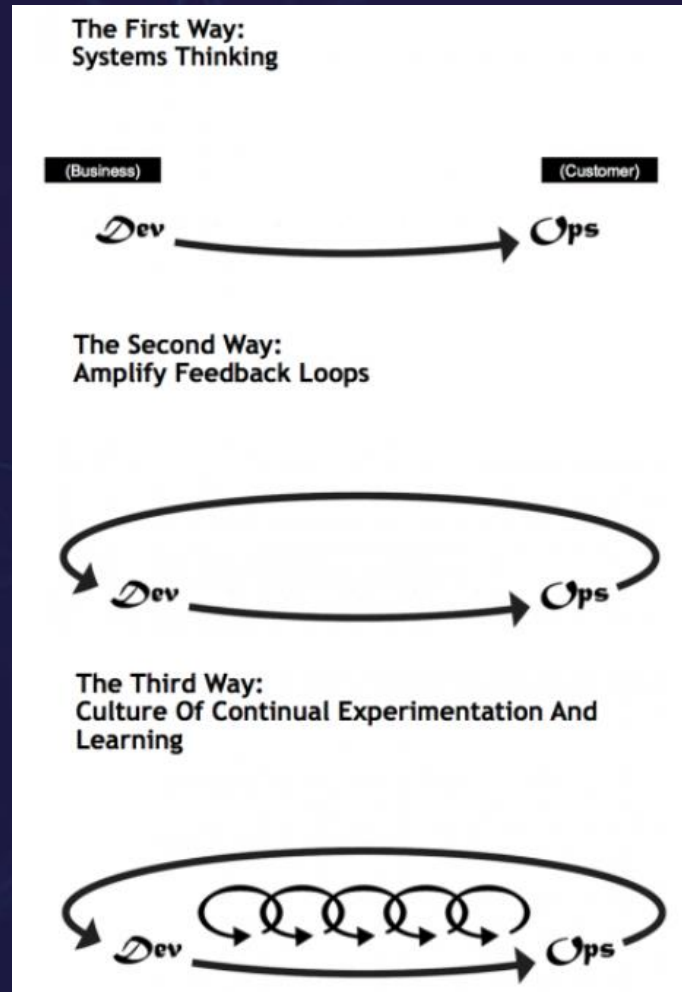
Des concepts qui font l'unanimité



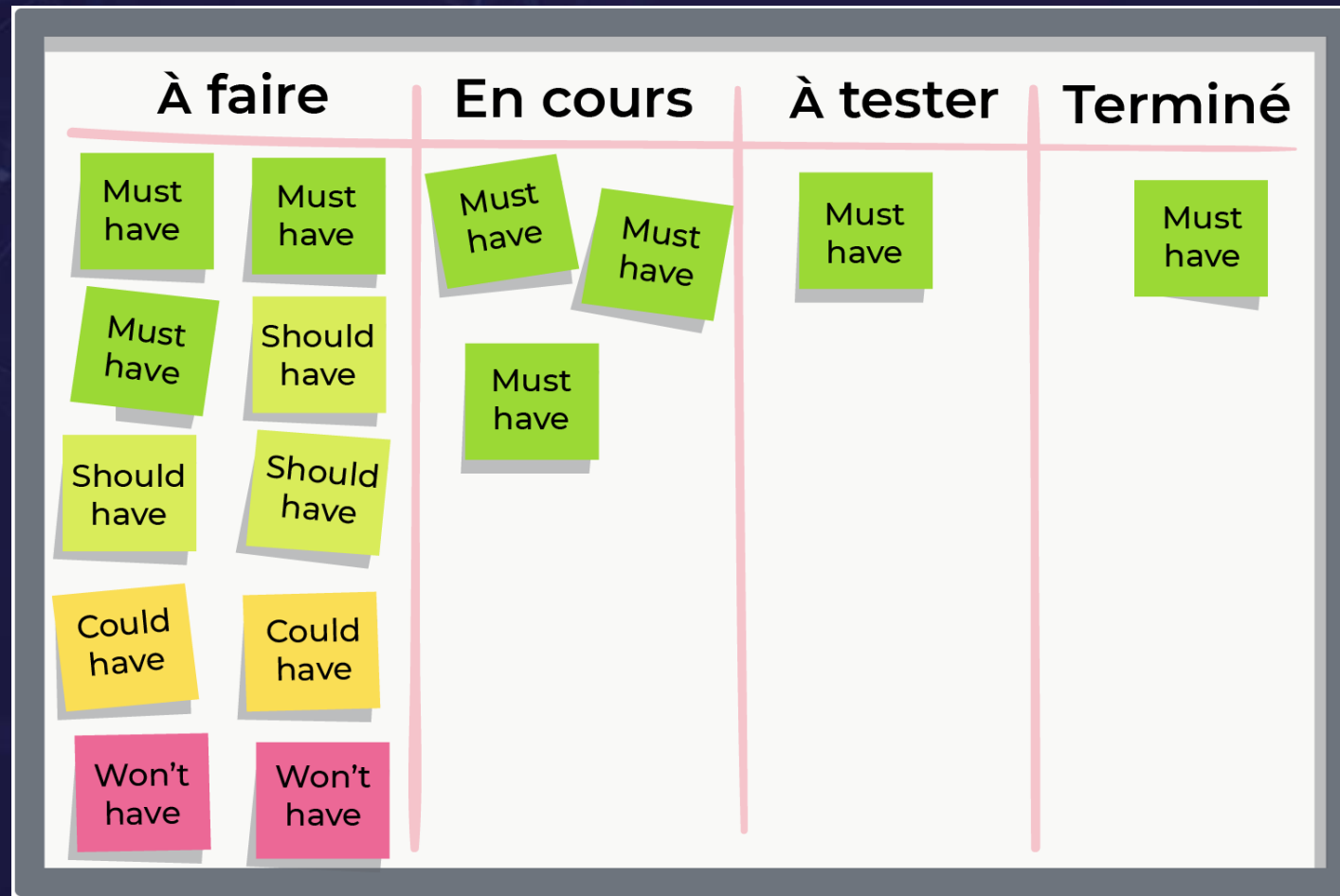
#GlobalPowerPlatformBootcamp

#GPPB2021

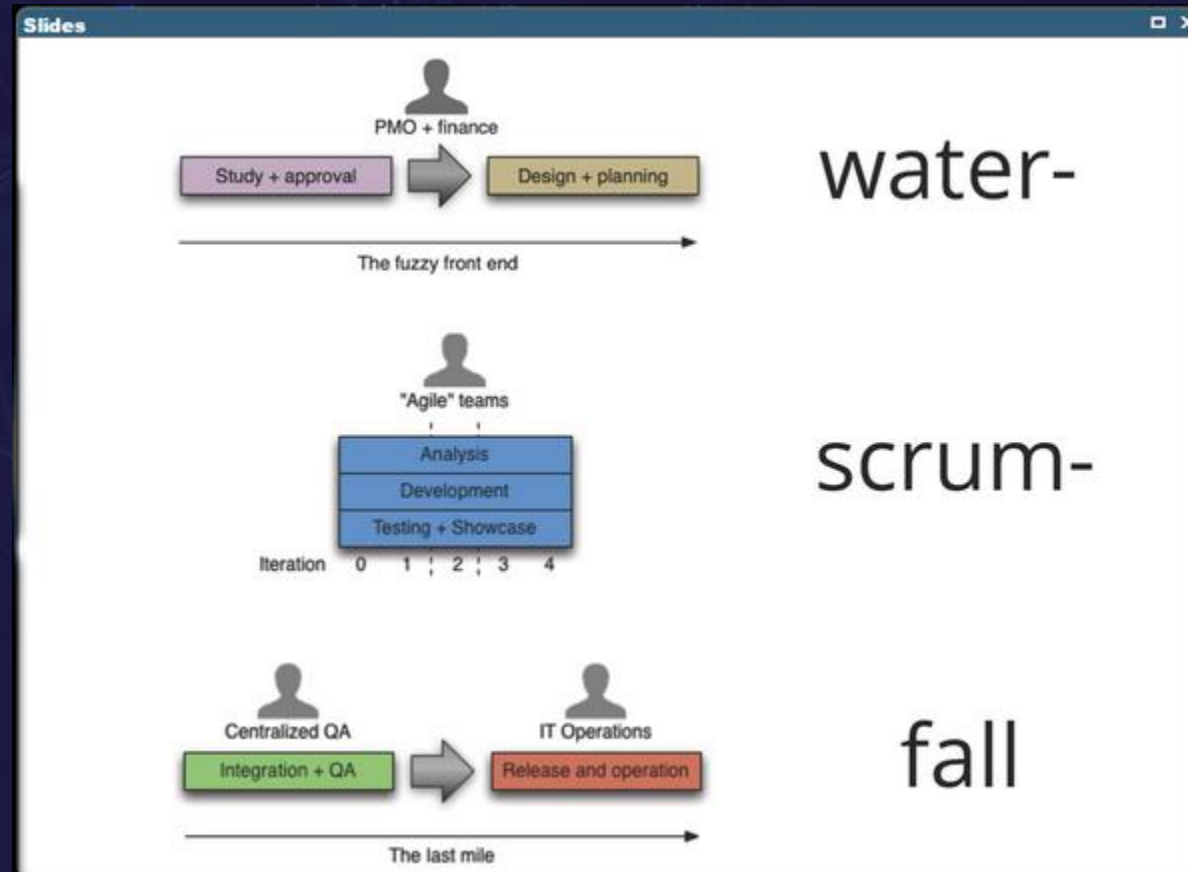
Des concepts qui font l'unanimité



L'organisation du travail



L'organisation du travail



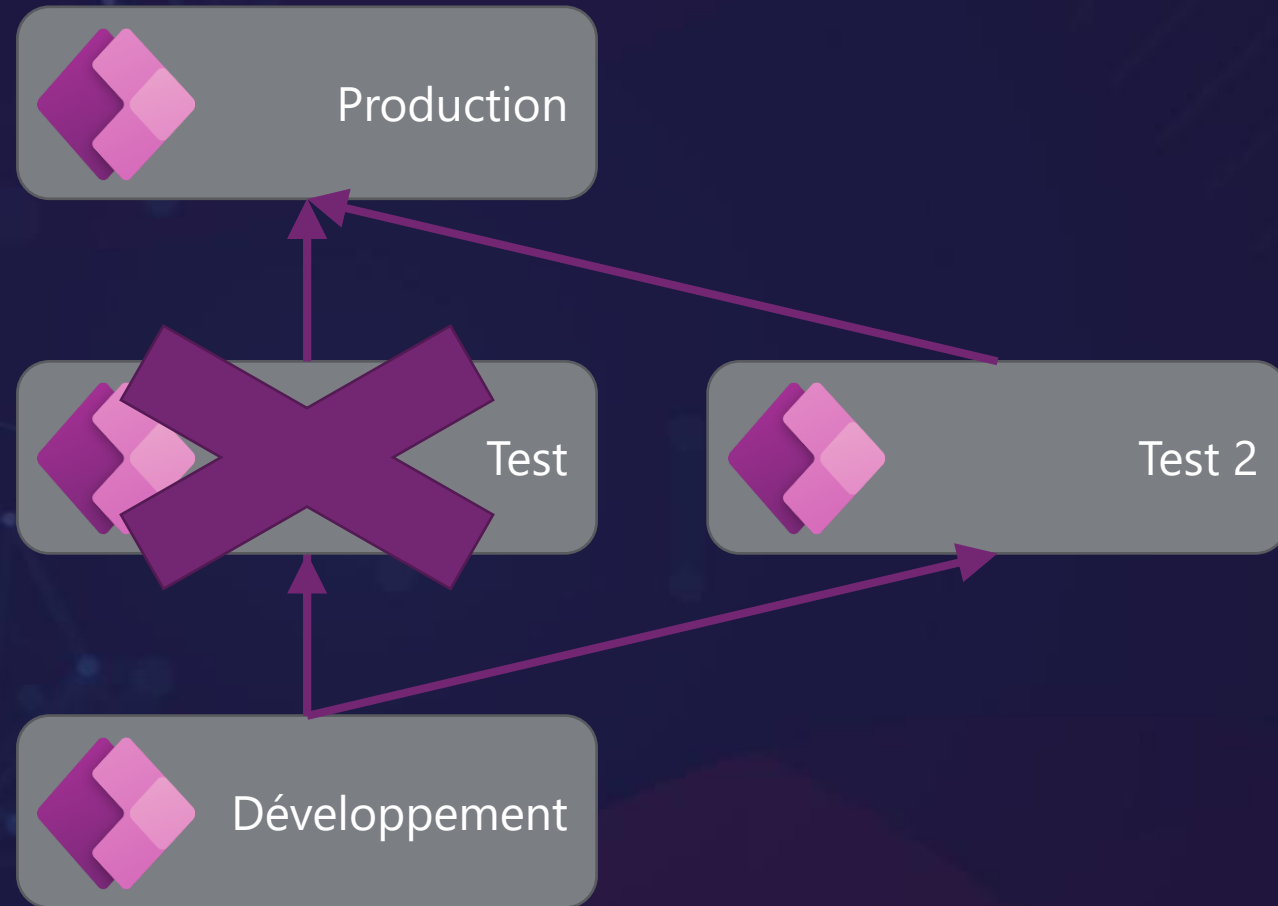
By Jez Humble



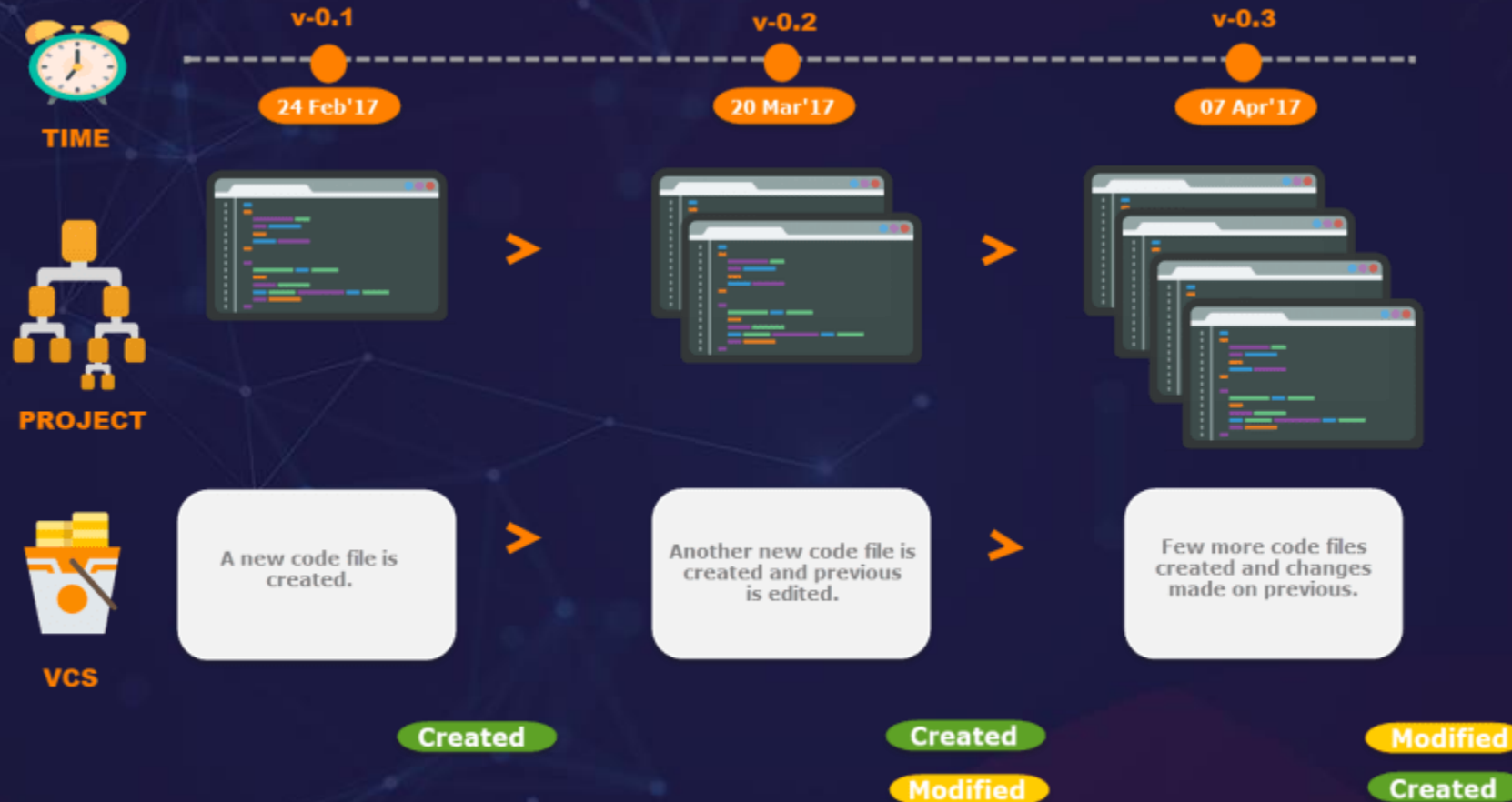
#GlobalPowerPlatformBootcamp

#GPPB2021

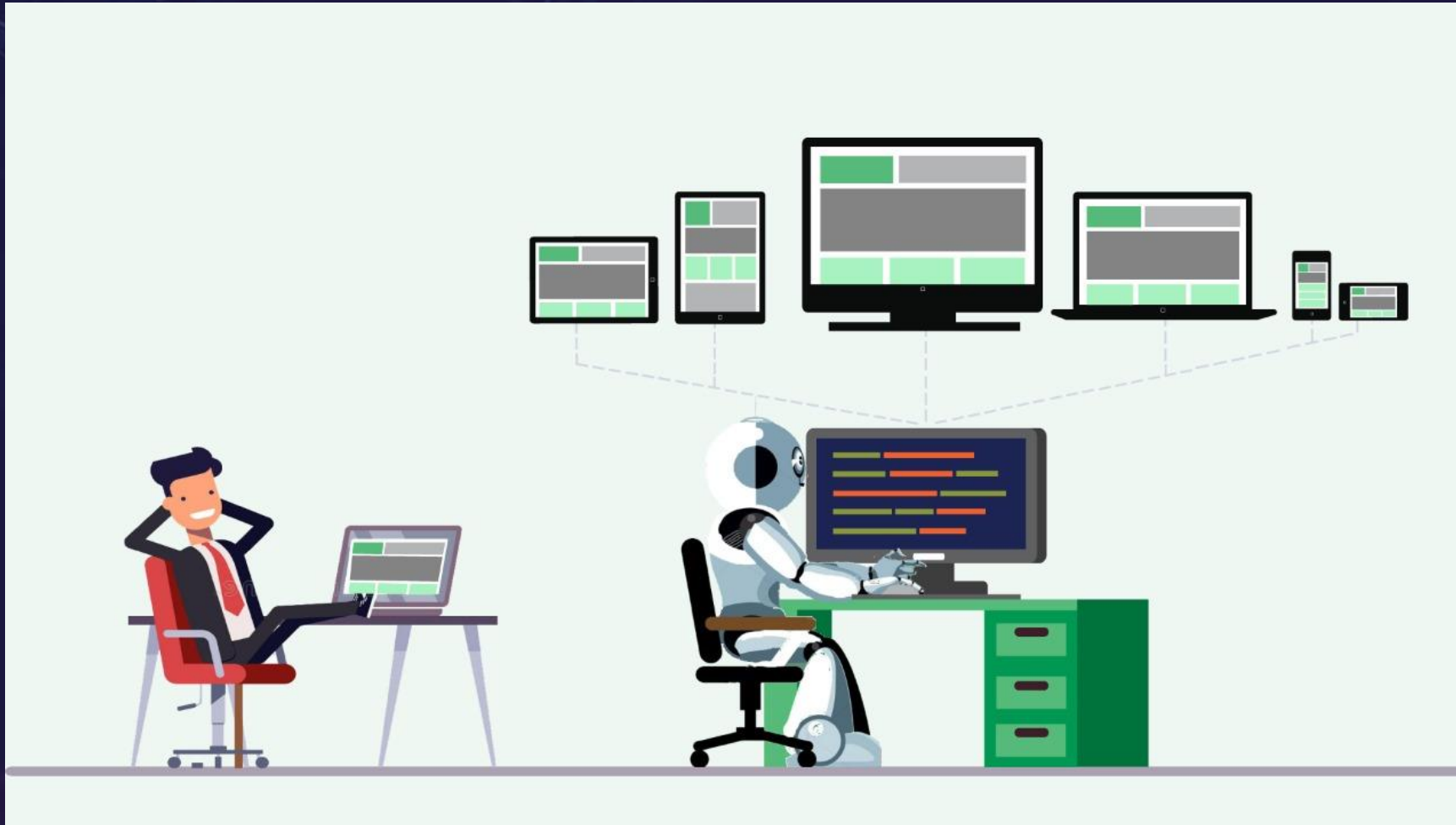
La gestion des environnements



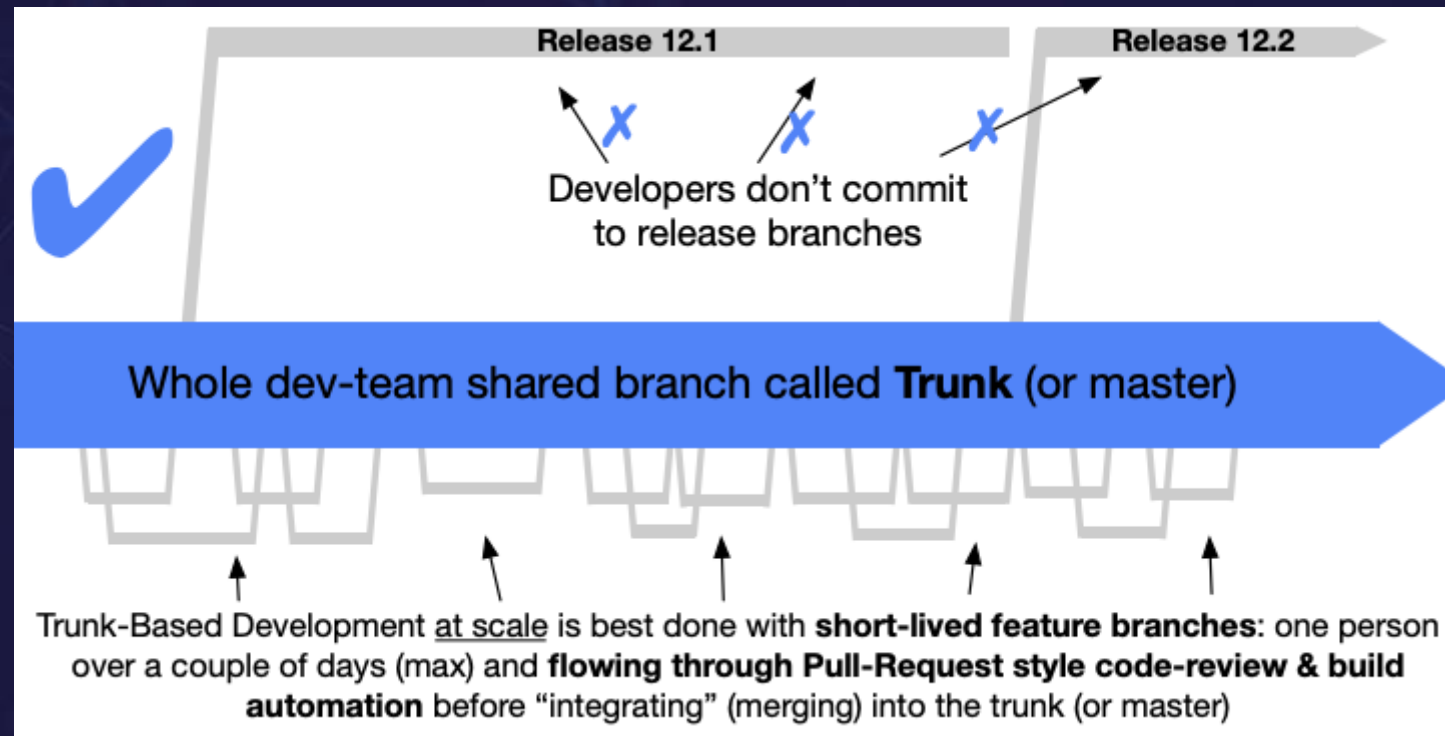
Une unique source de reference



Automatisation des tests



Stratégie de branches



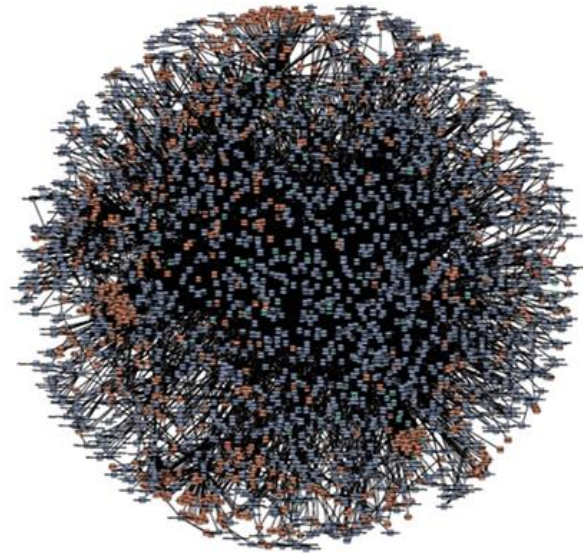
Stratégie de branches



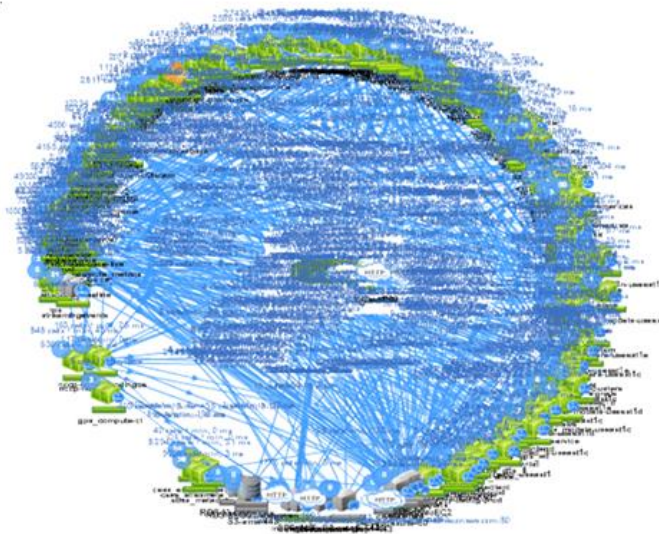
Livraisons automatisées et “ennuyantes”



Architecture en microservices



amazon.com®



Le monitoring des applications



Vous le réalisez, vous le gérez!



#GlobalPowerPlatformBootcamp

#GPPB2021

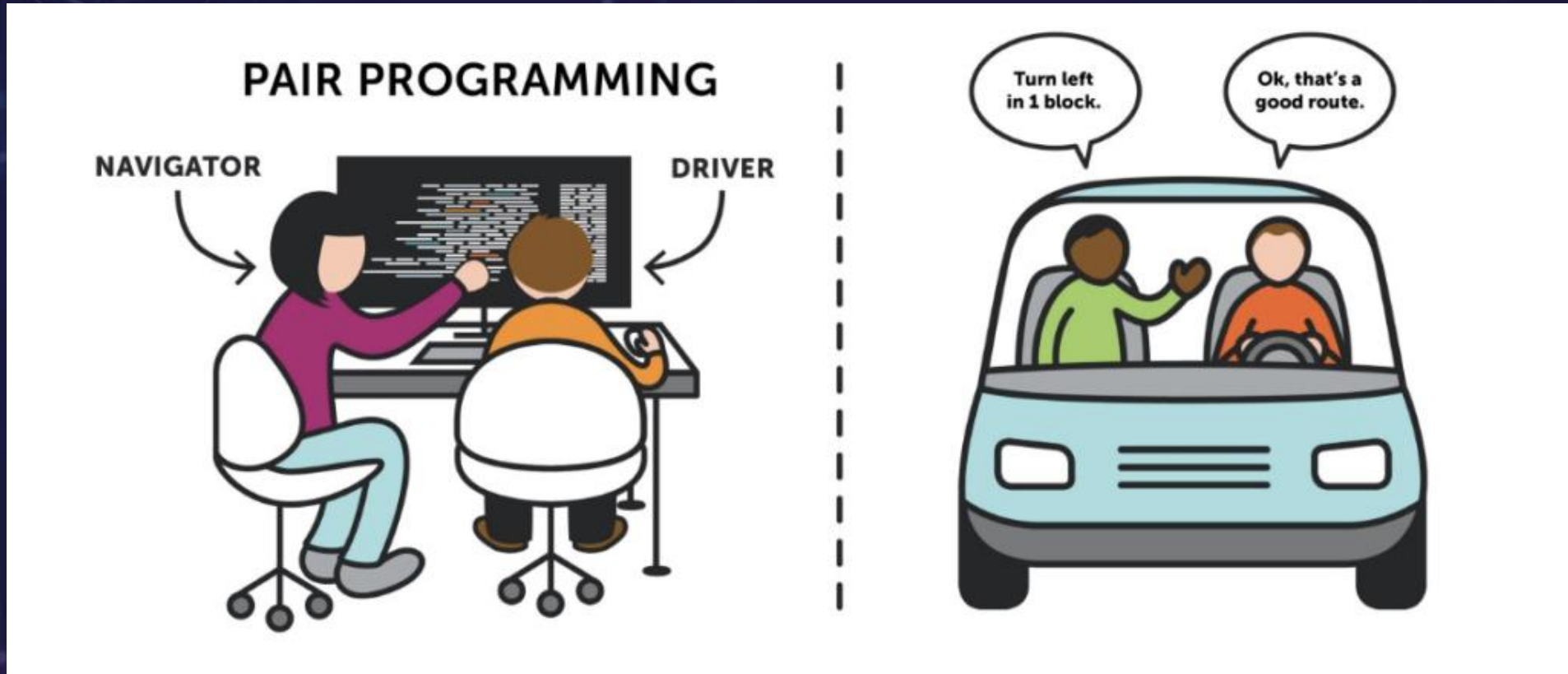
Développement piloté par des hypothèses



#GlobalPowerPlatformBootcamp

#GPPB2021

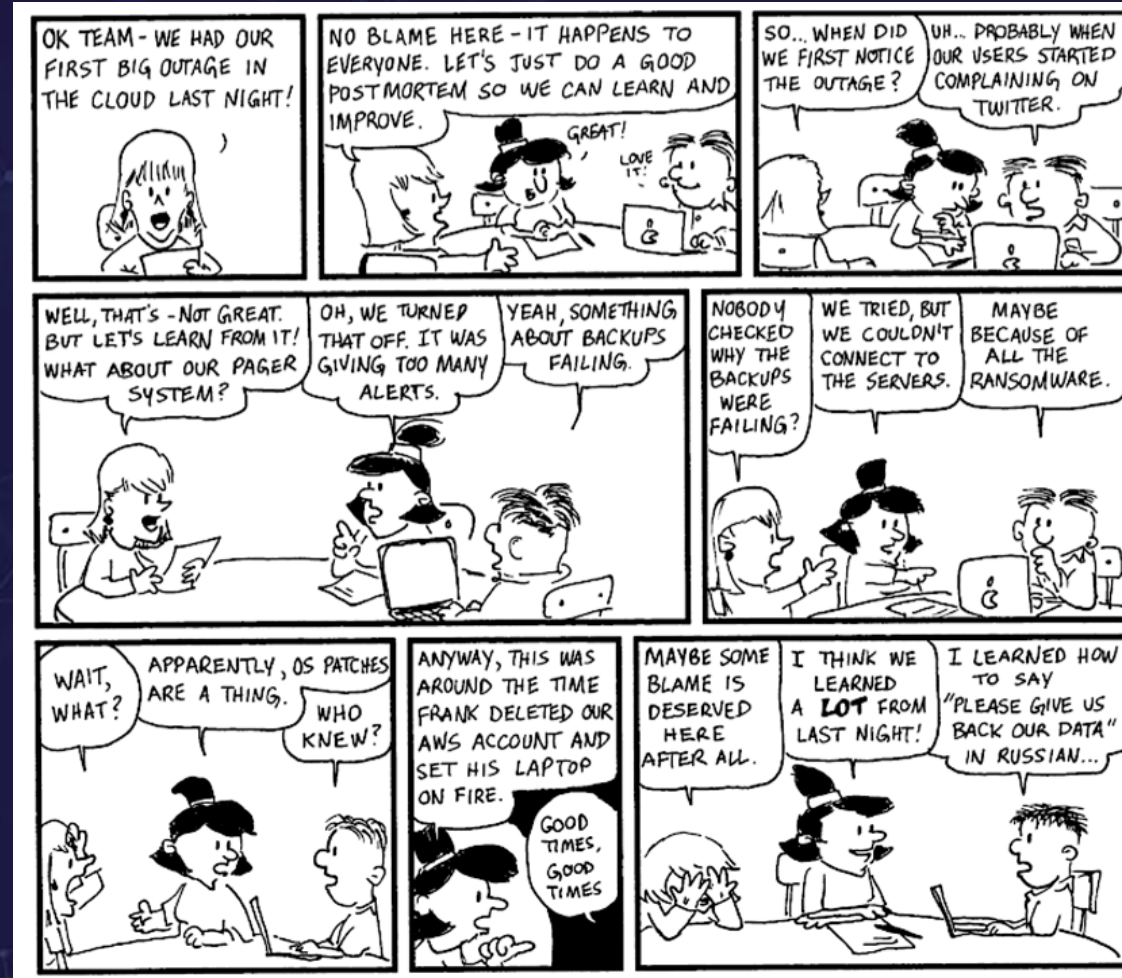
Les méthodes de développement



Les méthodes de développement



“Blameless post-mortems”



Se réconcilier avec les incidents



#GlobalPowerPlatformBootcamp

#GPPB2021

Et les développeurs citoyens dans tous ça?

Encouraging your employees to become citizen developers doesn't mean eliminating IT, it means improving productivity and efficiency with collaboration and innovation



#GlobalPowerPlatformBootcamp

#GPPB2021

Quelques points à retenir

- Les points clés de la culture DevOps: confiance et communication
- Votre stratégie CI/CD devrait être la première chose à considérer
- Un de vos objectifs à moyen / long terme devrait être de rendre vos livraisons en production "ennuyantes"



Please fill out the
survey!
& Win Swags!!



<https://bit.ly/GPPBSurvey>



#GlobalPowerPlatformBootcamp

#GPPB2021

Thank You For Attending



#GlobalPowerPlatformBootcamp #GPPB2021