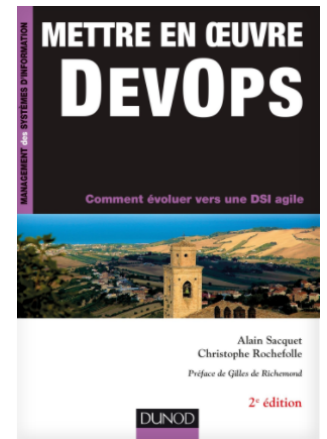




Mieux, plus vite moins cher : la fin du fordisme dans l'IT



Des outils et des hommes



INTERVENANT : ALAIN SACQUET

☎ : 06 16 02 57 66



—
gfi.world

Réussir sa transformation DevOps : retour d'expérience

Smarter With **Gartner**

Infrastructure and operations leaders can avoid the top 5 reasons for DevOps failures by focusing on the common cause.

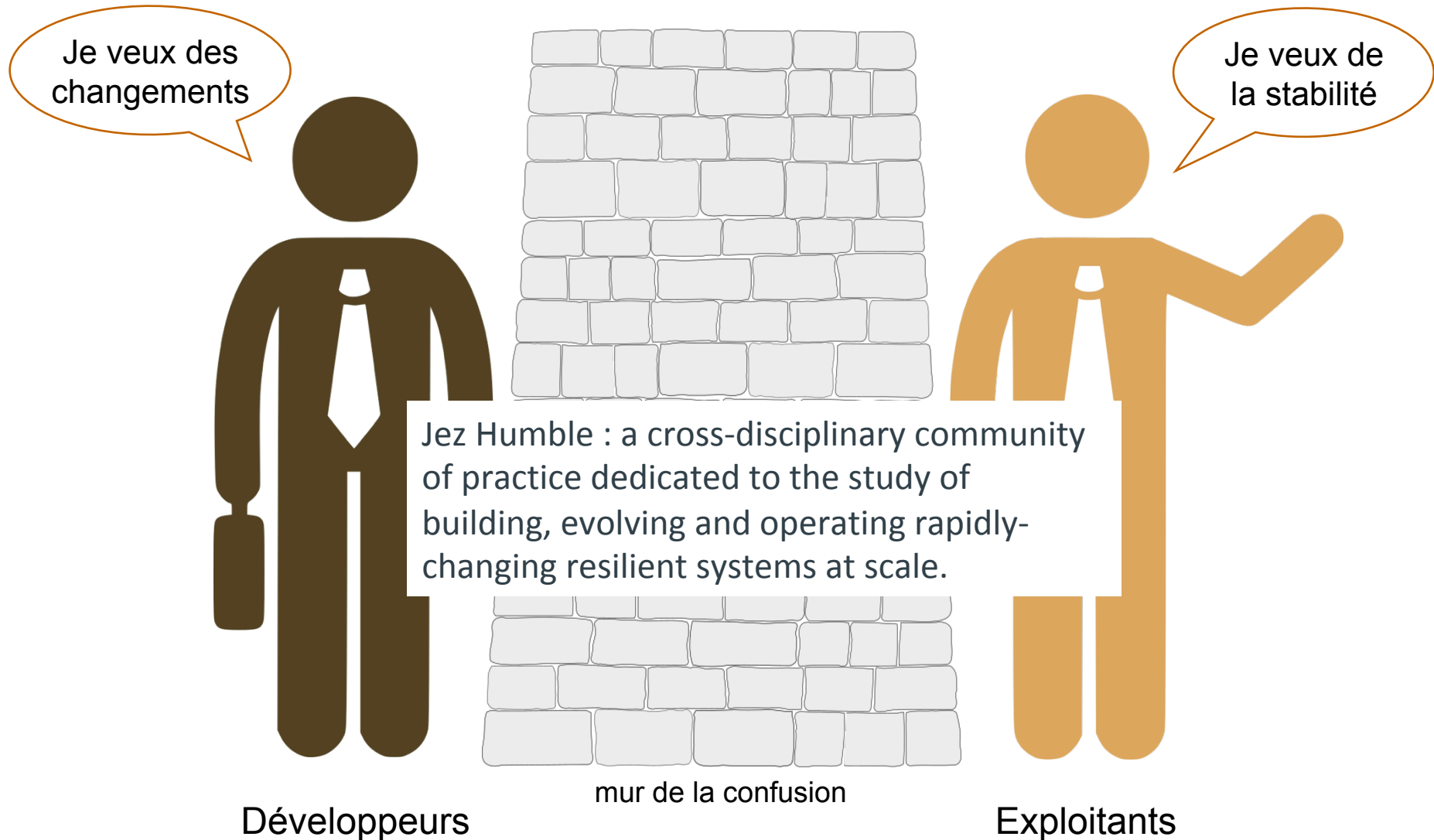
Through 2023, 90% of DevOps initiatives will fail to fully meet expectations due to the limitations of leadership approaches, not technical reasons. The value in adopting DevOps practices is vast, but if initiatives are to be successful, organizations must approach them in the right way.

“ People, not process, are the most common cause of DevOps failures”

“People, not process, are the most common cause of DevOps failures,” **George Spafford**, research director at Gartner, says. “Many organizations invest in DevOps tools without addressing organizational change and the value they will provide to the larger enterprise.”

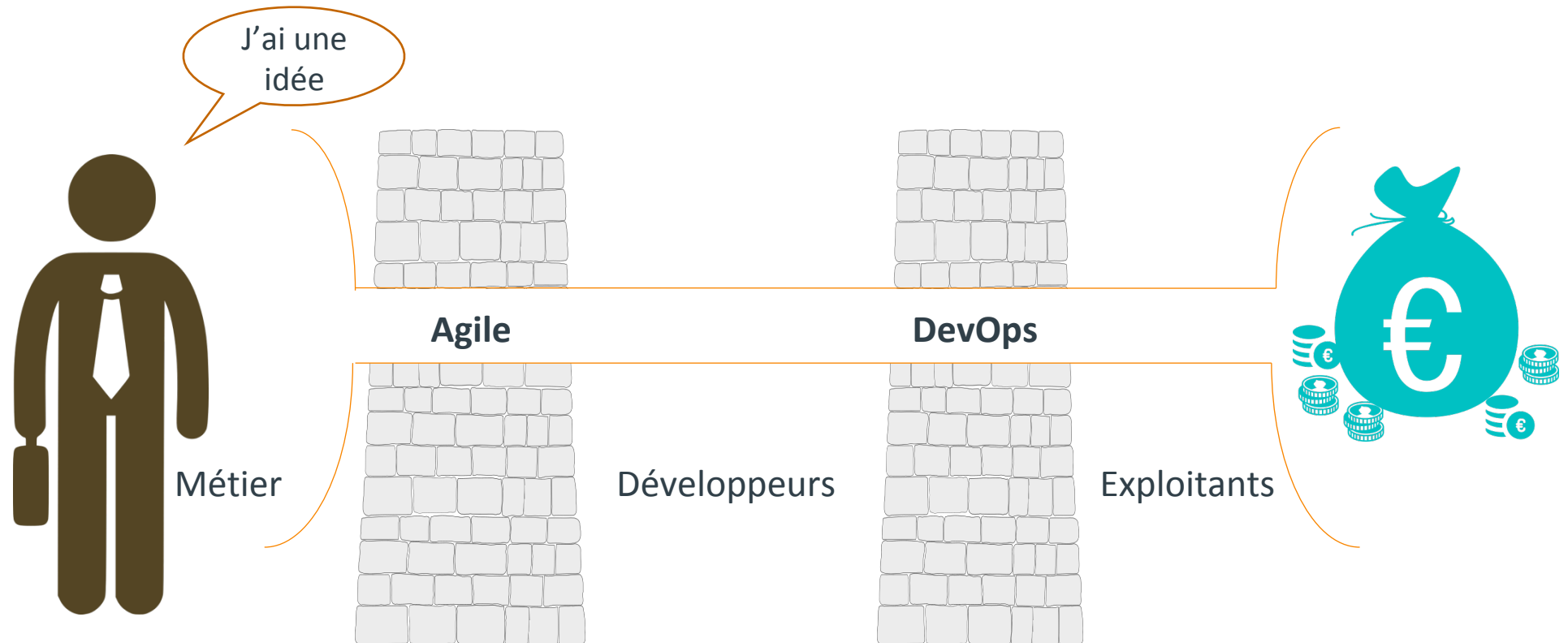
Spafford identifies the top five reasons for DevOps failures, and how infrastructure and operations (I&O) leaders can avoid them.

D'où viennent les lenteurs de l'IT classique ?



<http://dev2ops.org/2009/09/qa-lee-thompson-former-chief-technologist-of-etrade-financial/>

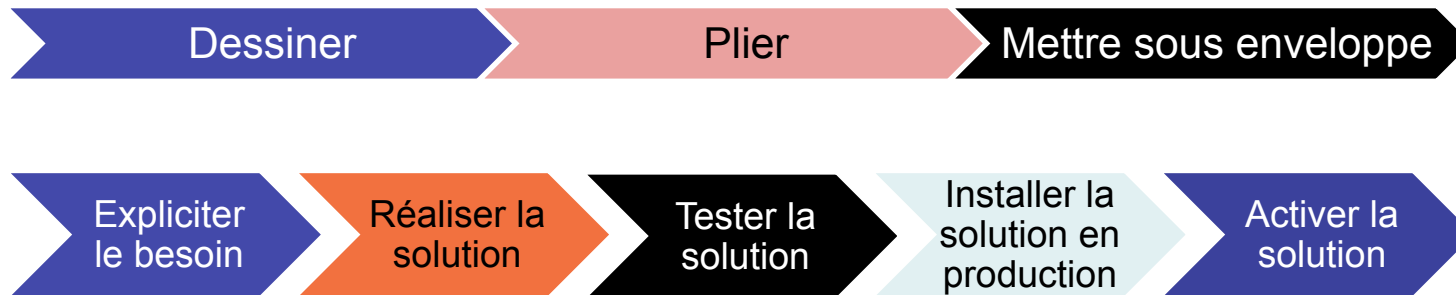
L'accélération Lean de l'IT : « from concept to cash »



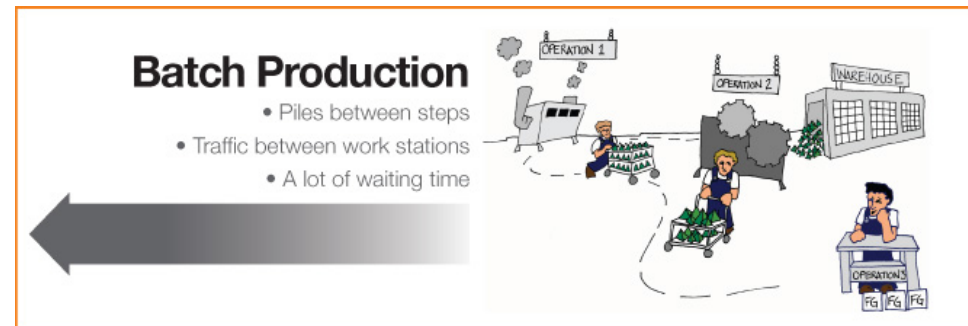
› Les ingrédients de la solution

- › Culture, état d'esprit des équipes
- › Communication
- › Systèmes déployables, extensifs (scalables), exploitables
- › Outillage

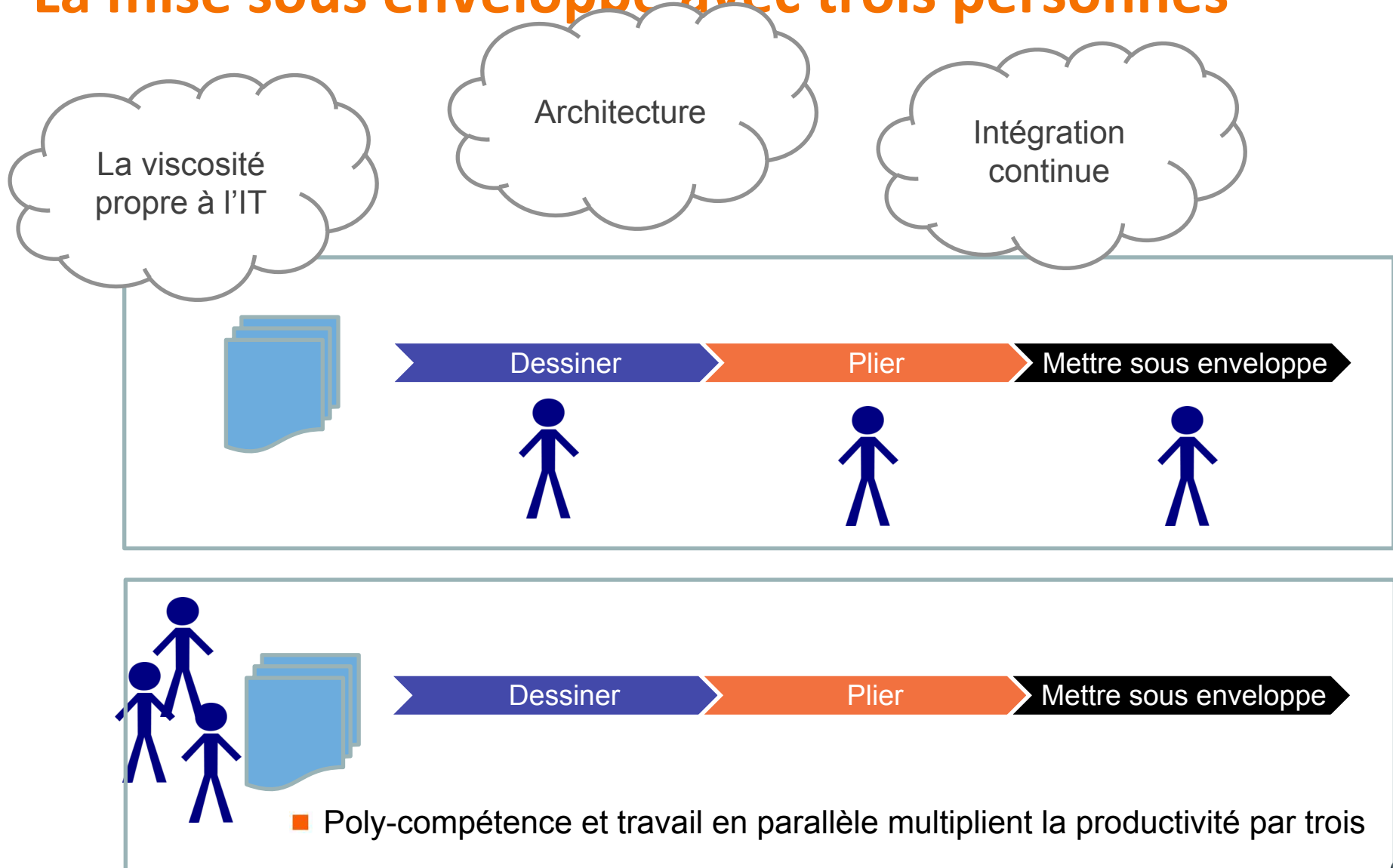
La promesse du Fast IT : Plus de productivité, de qualité et de réactivité...



... en **pièce à pièce** et en éliminant toutes les piles possibles



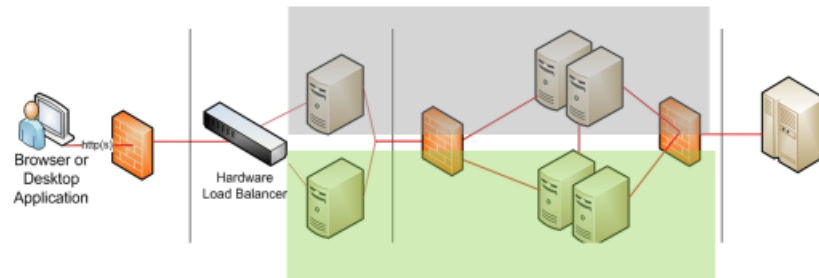
La mise sous enveloppe avec trois personnes



Sûreté de fonctionnement de l'IT DevOps et Zero Downtime Deployment (ZDD)

Choisir la classification du document : Public, Interne ou Confidentiel | 00/00/2017

8



- Une montée de version progressive
- Un déploiement progressif
- Une activation progressive

Choisir la classification du document : Public, Interne ou Confidentiel | 00/00/2017

9

L'aptitude à la survie de la plateforme Netflix Introducing Chaos Engineering

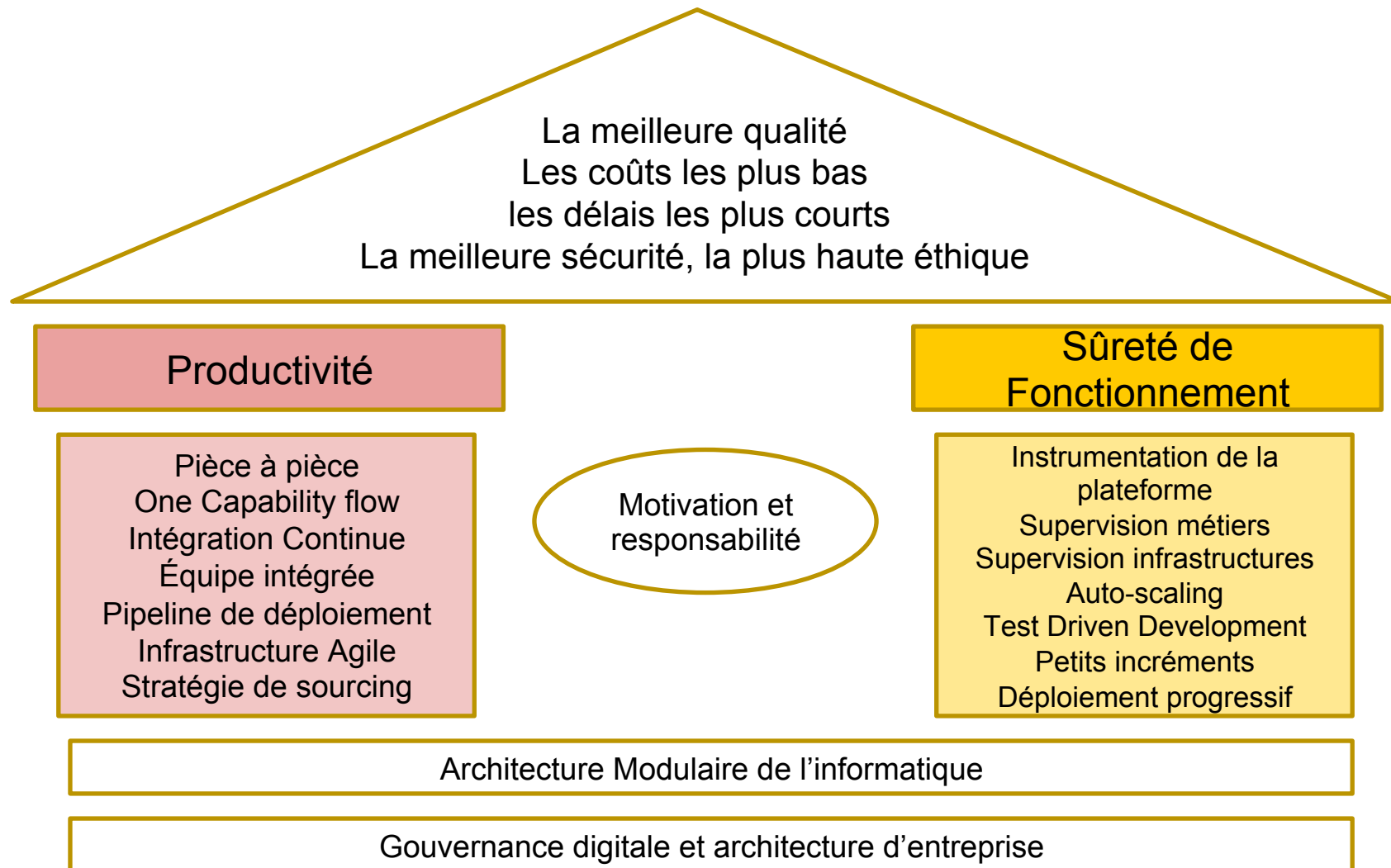
Chaos Monkey
launched in
2010.
"Ability to
survive"



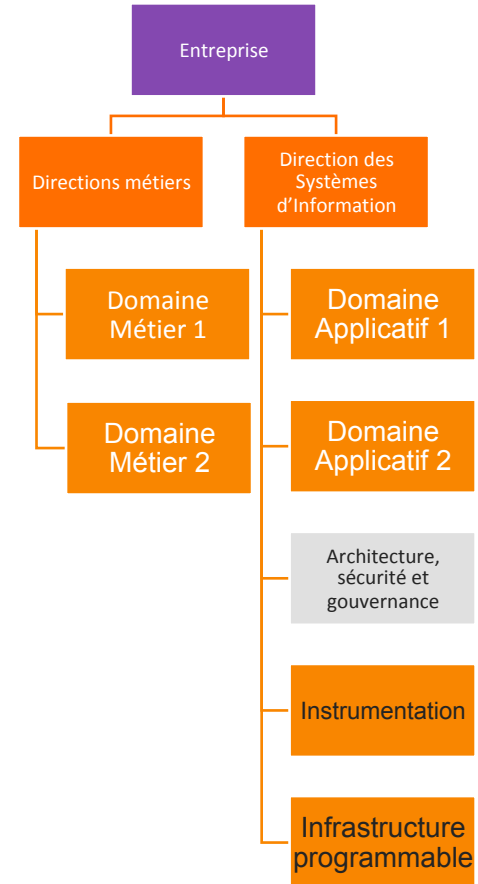
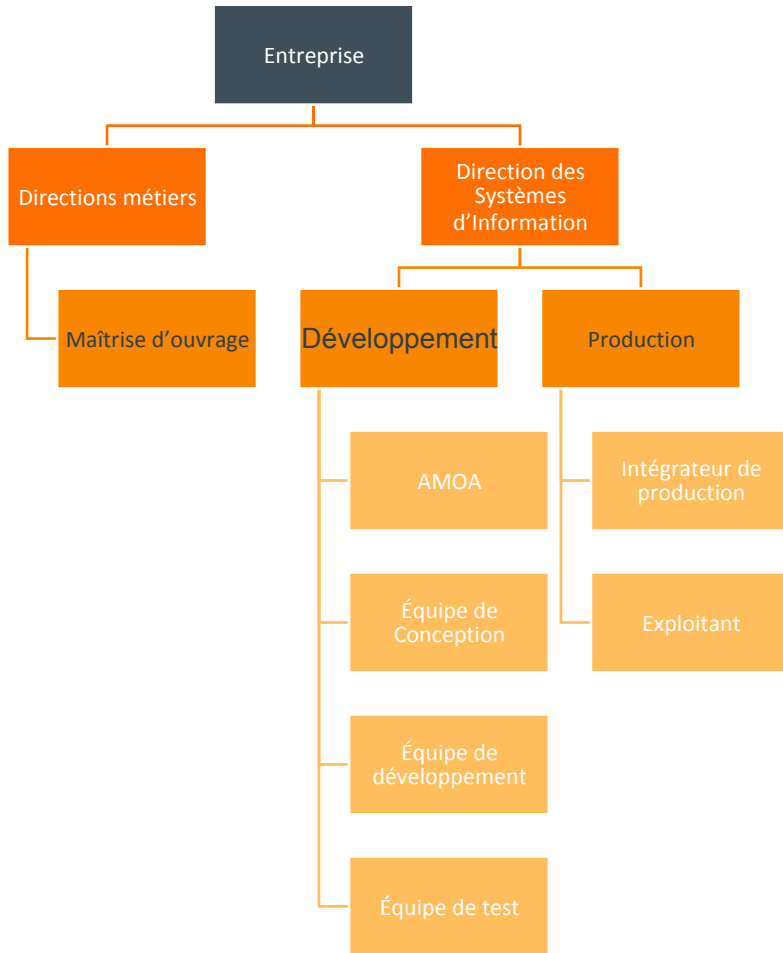
<http://techblog.netflix.com/2014/09/introducing-chaos-engineering.html>



Plus de productivité, de réactivité et de qualité. Les hommes et les femmes au centre.



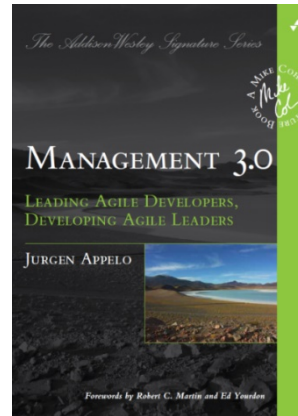
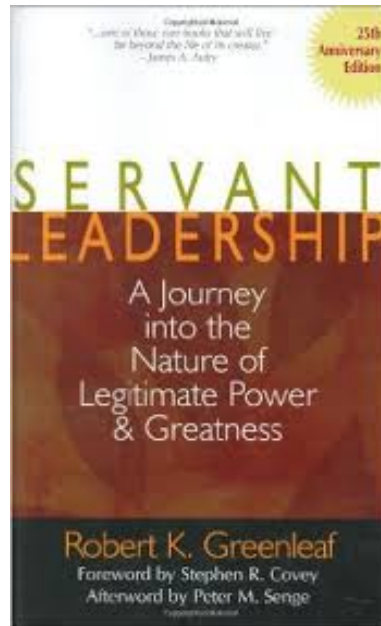
Deux choix d'organisation



L'exploitation applicative à la croisée des modèles

Une culture managériale en rupture avec le fordisme

1977

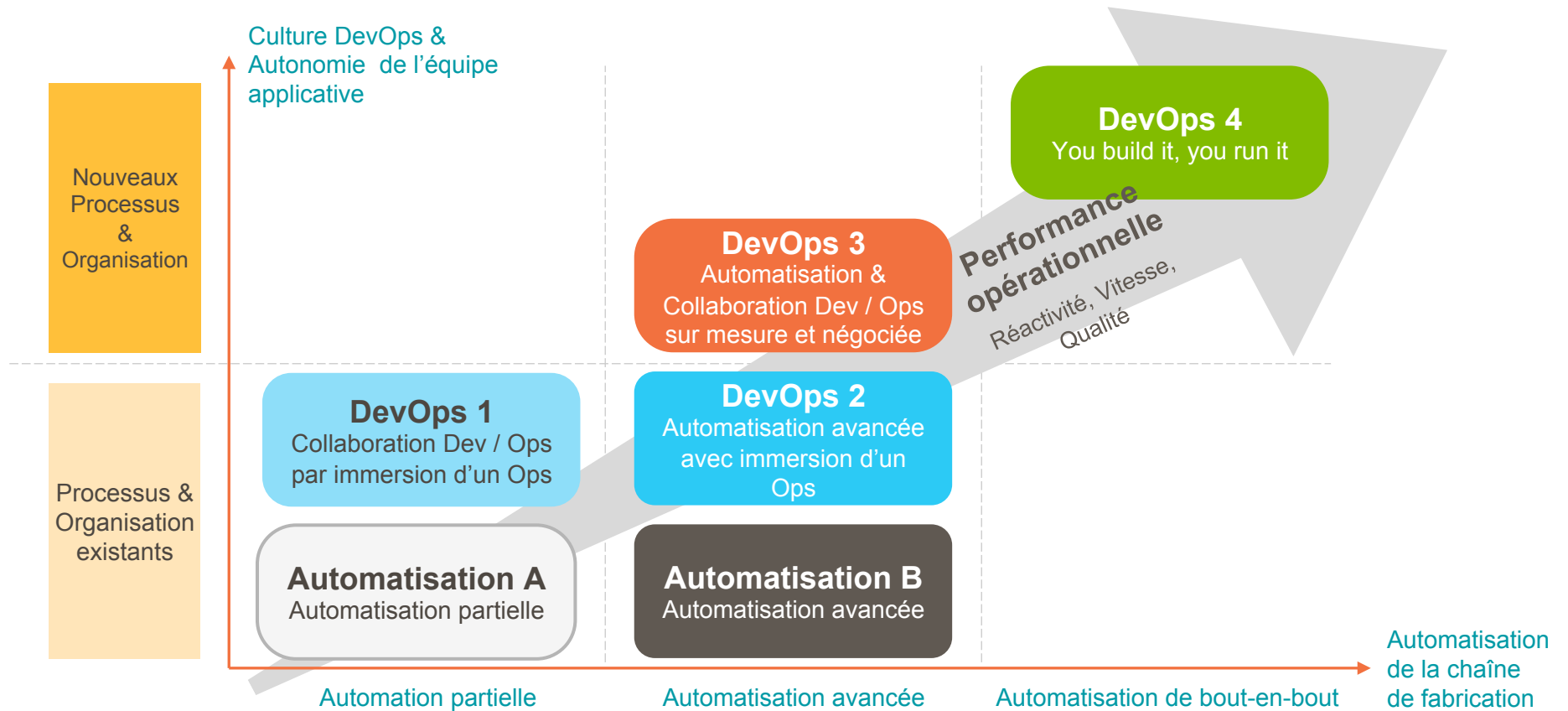


2010

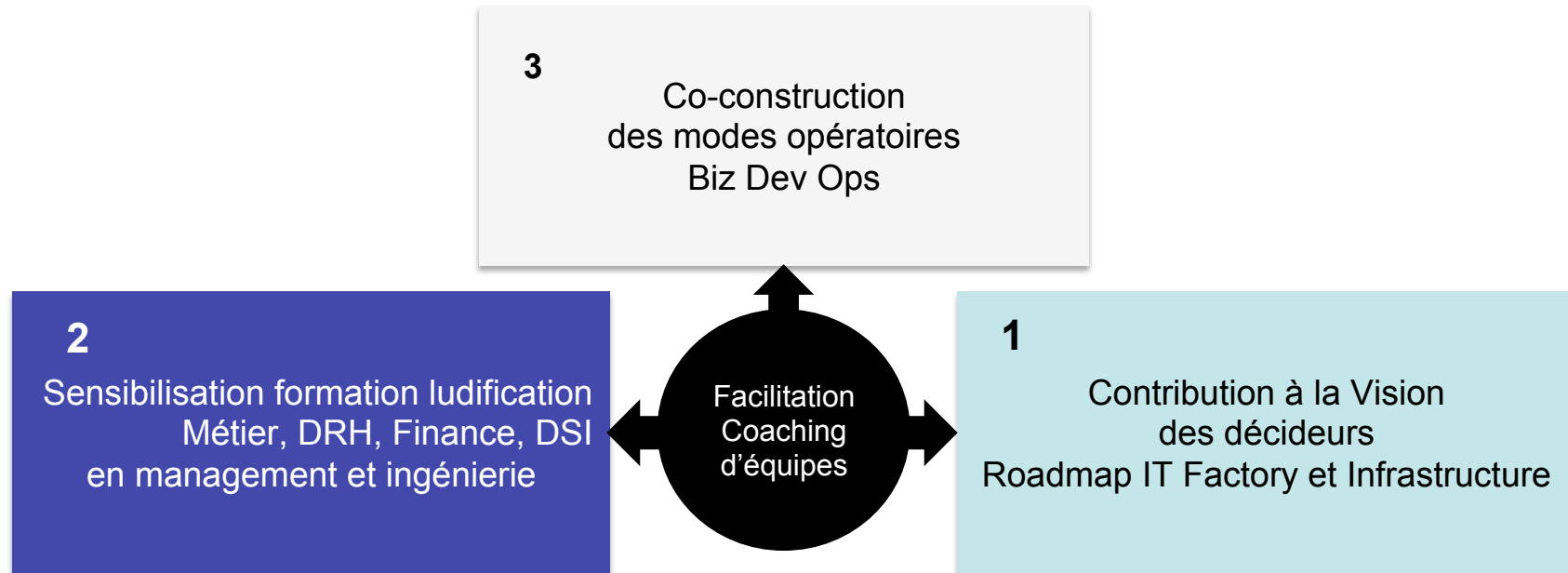


Du burn out individuel à la productivité collective

La trajectoire vers l'agilité en grand



En conclusion : Evoluer vers la DSI Agile ...



.... par une action congruente auprès de tous les acteurs