

4 - Le Courage



4. Le Courage

Cela peut paraître anodin, mais le **courage** est une des qualités essentielles pour effectuer une **transition vers le DevOps**.

On parle ici du courage de s'ouvrir à de nouvelles technologies, d'en tirer parti, le courage de se poser la question « Pourquoi ? ».

4.1 Le courage d'agir, un comportement clé



Pour s'améliorer, il faut pouvoir **se remettre en cause en permanence**, savoir si la technologie que l'on a choisie est vraiment la plus pertinente pour notre cas d'utilisation, s'il faut essayer quelque chose de différent ou de complètement nouveau alors qu'il y a une forte possibilité d'échec.



Mayank Prakash, directeur général et chef du service numérique et de l'information du ministère britannique du Travail et des Pensions, a fait une déclaration très pertinente sur ce sujet :
"Si j'avais pu me dire quelque chose il y a dix ans, je dirais : Soyez audacieux dans vos ambitions. Il est inutile de créer des objectifs que vous pourrez atteindre facilement. Il faut viser les étoiles."

4.2 Le bien-être, une condition clé



Une **équipe épanouie** qui travaille dans un **cadre agréable** avec des **besoins comblés** est une équipe qui est **prête à relever des défis plus importants** car elle n'a pas de problème à régler en interne.

N'essayez pas de monter une équipe DevOps s'il y a des tensions au sein des membres. La seule raison qui vous poussera à le faire, c'est le manque de ressources, mais dans ce cas, il faudra s'empresse de **résoudre le conflit** pour de bon afin que les membres de l'équipe puissent avancer dans le même sens, vers un **objectif commun**.

4.3 Le POC ou comment expérimenter



Le **POC** ou « **Proof of concept** » est la **réalisation partielle** ou à **courte durée** d'une idée afin de **démontrer sa faisabilité**.

On aborde souvent le POC de façon pessimiste en insinuant qu'il est inutile car jamais représentatif de la réalité, ou fait de façon trop rapide pour qu'il puisse être utilisable.

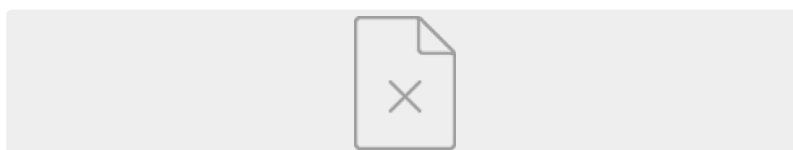
Afin de ne pas tomber dans cet enfer du POC, il y a des **règles à respecter** :

- Il faut définir de façon claire et précise le périmètre du POC et le protocole de test de ce dernier.
- Il faut se donner les moyens de le réaliser. Impossible de prédire un cas concret sans serveur de test correspondant à ceux de la production. De la même façon, même si un POC doit être de courte durée, le temps et les moyens alloués doivent correspondre à l'ampleur de la tâche. Vous ne pourrez pas réaliser un POC mesurant l'efficacité d'un cluster Hadoop pour l'ingestion de vos données en deux heures.



Si le **résultat** du POC est **concluant**, il sera opportun de **passer à la vitesse supérieure** afin d'**industrialiser** le concept.

Cliquez sur l'image ci-dessous pour ouvrir le module interactif



Pour voir la fiche complète et les documents attachés, rendez-vous sur
<https://elearning.26academy.com/course/play/5aa2652f53e5ad694aa0e609>