

## **Formation Platform Engineering Certifiante avec Platformengineering.org et Luca Galante**

**DURÉE:** 2 jours

### **INTRODUCTION:**

#### **Le Platform Engineering représente l'avenir**

- 26,6% d'augmentation salariale pour les rôles de Platform Engineer par rapport aux rôles de DevOps.
- 86% des professionnels estiment que le Platform Engineering est essentiel pour le succès de l'IA.
- 407% d'augmentation des offres d'emploi pour les Platform Engineers sur les sites de recrutement.
- 55,9% des entreprises ont créé une équipe Platform Engineering au cours des deux dernières années.
- 40-50% de hausse de satisfaction des développeurs grâce à une plateforme bien conçue.
- 40% des Platform Engineers travaillent entièrement à distance.
- 88% des dirigeants technologiques considèrent que le Platform Engineering est essentiel pour atteindre leurs objectifs en ingénierie logicielle.
- D'ici 2026, 80% des organisations d'ingénierie auront mis en place une Internal Developer Platform (IDP) (source : Gartner).
- Déjà 51% des entreprises ont intégré des équipes Platform Engineering au cours des trois dernières années.

#### **Quels sont les impacts de la qualité de la plateforme sur la productivité des équipes?**

- Les équipes disposant d'une plateforme bien conçue enregistrent une amélioration significative de leur productivité, trimestre après trimestre.
- Les équipes sans plateforme ou avec une plateforme mal conçue connaissent une baisse de productivité et une augmentation de la charge cognitive.

### **A L'ISSUE DE CETTE FORMATION:**

A l'issue de cette formation certifiante Platformengineering.org, vous serez en mesure de:

Maîtriser tous les concepts clés du Platform Engineering

Concevoir votre première "Internal Developer Platform" (IDP)

Accéder à des modèles et plans de meilleures pratiques

### **CERTIFICATION:**

Le passage de la certification PLATFORM ENGINEERING FUNDAMENTALS se fait in situ en fin de formation.



## **LES FORMATEURS:**

**Luca Galante** - Contributeur principal @ Platform Engineering  
**Stéphane Teyssier** – CTO @ WeScale

## **LE PROGRAMME:**

### **Formation Platform Engineering Fundamentals certifiante**

Formation interactive avec Q&A et collaboration

#### **Module 1**

##### **♦ Introduction au Platform Engineering**

- Bienvenue et introduction au programme
- L’historique du Platform Engineering
- Pourquoi le Platform Engineering ?
- Concepts clés

#### **Module 2**

##### **♦ Comment construire votre “Internal Developer Platform” (IDP)**

- La plateforme comme un produit
- Différentes approches pour construire votre IDP
- Backends vs Frontends : par où commencer ?

#### **Module 3**

##### **♦ Les outils 101 du Platform Engineering**

- Zoom sur l'architecture de référence
- Panorama des outils de Platform Engineering
- Présentation des principaux outils

#### **Module 4**

##### **♦ L’art de construire les "golden paths"**

- La valeur des abstractions
- Comment réduire la charge cognitive
- Présentation des interfaces

#### **Module 5**

##### **♦ Trouver la bonne abstraction**

- Golden Paths vs Golden cages

- Cartographie de la chaîne de valeur (Value Stream Mapping)
- Construire vos flux DevEx

## Module 6

### ♦ Le Platform Engineering appliqué à l'infrastructure

- Ce que vous avez construit jusqu'à présent
- Ce que cela signifie pour les équipes infrastructure
- Une machine à distribuer pour votre infra

## Module 7

### ♦ Construire votre "Minimum Viable Platform" (MVP)

- Pourquoi un MVP ?
- Les quatre phases d'un MVP
- Du design au déploiement

## Module 8

### ♦ Vendre votre MVP aux parties prenantes clés

- Pourquoi vous devez adopter une posture commerciale?
- Pourquoi et comment parler leur langage?
- Conclusion et récapitulatif

## Témoignages

*"Très impressionné par le cours Fundamentals de Platform Engineering. Je vais le recommander à tout le monde !" - Dwight French, Principal Healthcare Specialist @ Redhat.*

## PUBLIC:

**Praticiens DevOps et SRE** : Ceux qui souhaitent développer leurs compétences et augmenter leur salaire jusqu'à **42,5%**.

**Product Managers** : Ceux qui veulent concevoir et gérer une **Internal Developer Platform** efficace.

**Équipes Platform** : Ceux qui cherchent à **éviter les erreurs**, apprendre les **meilleures pratiques**, et bâtir une plateforme optimisée.

## TARIF:

2400 euros HT