IA générative = création de contenus (texte, code, images, musique...)

Introduction à l'IA générative Basée sur GANs et LLMs (GPT-40, Gemini, etc.)

Applications IT : analyse de code, documentation, détection de vulnérabilités

Culture: collaboration & innovation (Copilot, ChatGPT)

Automatisation : scripts laC/Cl-CD générés

Impact sur les piliers CALMS

Lean: élimination du waste via automatisation

Mesure : analyse big data & rapports temps réel

Sharing: documentation et handbooks automatisés

## Testing amélioré par IA

Exemples d'utilisation

Analyse de code renforcée

Correction & patch automatiques

## Biais des modèles → décisions injustes

Défis et considérations éthiques

Coût élevé des requêtes LLMs

Confidentialité des données sensibles

Confiance, transparence, responsabilité

## IA générative = accélérateur puissant du DevSecOps

Automatisation + détection + documentation

Conclusion et vision

Attention aux biais, éthique et gouvernance

Vision : IA copilote (Vibecoding), humain décideur