

Le Cloud piloté par l'Intelligence Artificielle

Une révolution dans le cloud computing – Veille technologique 2025





C'est quoi le Cloud piloté par l'IA ?

Définition

Intégration de l'IA dans les services cloud

Objectifs

Gestion, optimisation, sécurité et automatisation

Exemples

- Ajustement automatique des ressources
- Détection de cybermenaces
- Déploiement d'applications IA



Fonctionnement du Cloud piloté par l'IA

Analyse des données

Trafic, usages, performances cloud

Prédiction

Anticipation des besoins et orchestration automatique

Détection et réaction

Identification et réponse aux menaces en temps réel

Techniques utilisées

Machine learning, deep learning, IA générative

Avantages du Cloud piloté par l'IA



Automatisation intelligente



Optimisation des coûts

Scalabilité adaptée aux besoins réels



Sécurité renforcée

Analyse comportementale avancée



Moins d'erreurs humaines

Cas d'utilisation du Cloud piloté par l'IA

- Auto-scaling en pics de trafic
- Prévention des cyberattaques
- Optimisation des coûts SaaS
- Déploiement d'applications IA managées
- Supervision automatique des systèmes critiques



Pourquoi adopter le Cloud piloté par l'IA ?

Réduction des charges IT

Accélération de l'innovation

Automatisation des processus

Amélioration de la sécurité

Accès facilité à l'IA cloud

L'avenir du Cloud grâce à l'IA

Cloud autonome
Self-healing, self-managing

1

2

IA générative intégrée

Cloud hybride & multcloud
Orchestration IA

3

Systèmes adaptatifs
Haute résilience

5

4

DevOps et FinOps pilotés



Conclusion : Le futur du Cloud est intelligent

Rupture technologique majeure

Transformation des infrastructures IT

Cloud plus intelligent, efficace, sûr