iBelieve
Présent et Futur de l'IBM i

Retour d'Expérience



Nouveau Modernization Redbook IBM i les chemins sont déjà là

pascal.polverini@polverinipartners.com

Pascal Polverini - IBM i Champion - RedBook Author



Redbooks

Modernisation sur IBM i

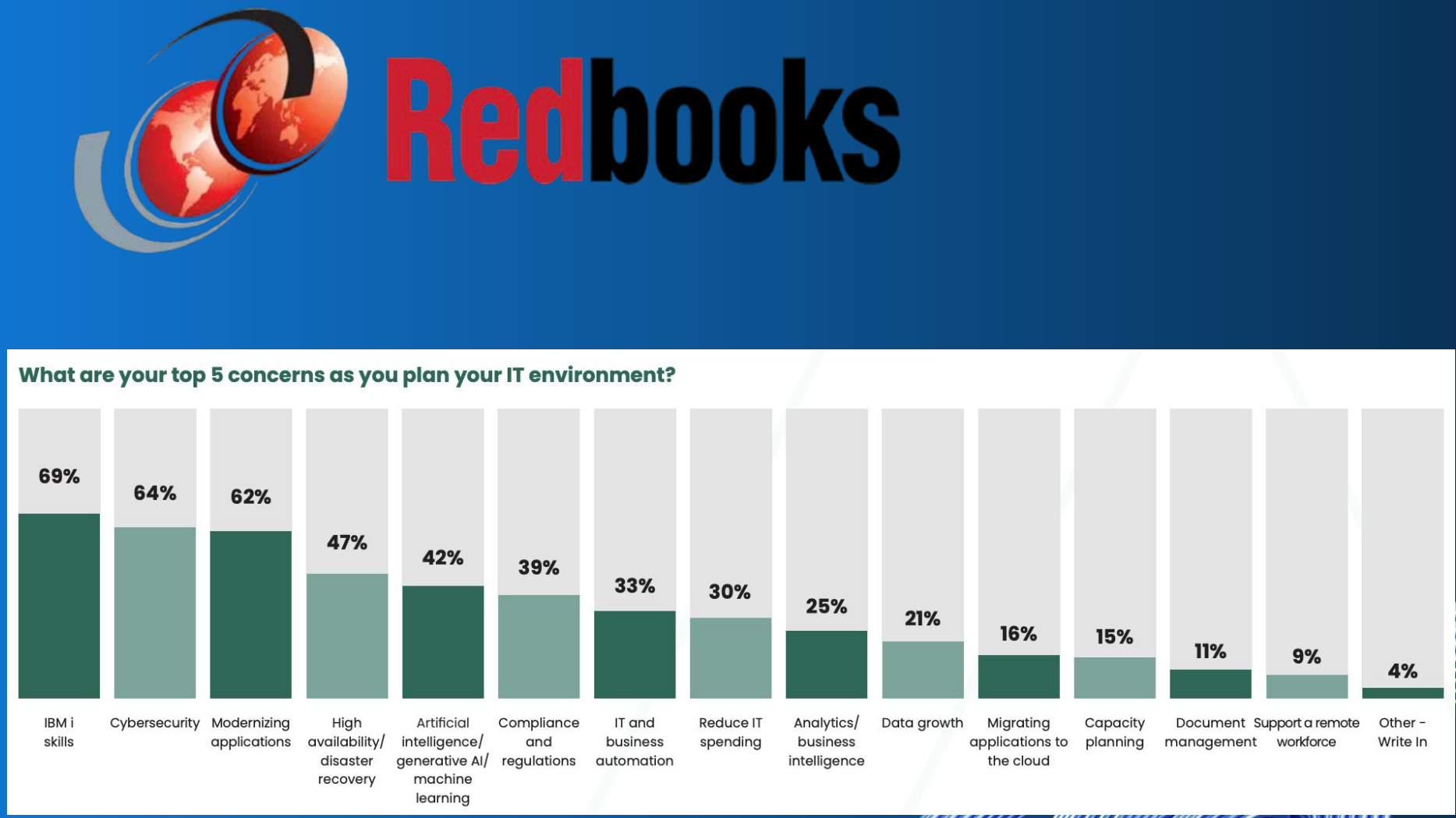
…IA, sécurité,

automatisation des tests, DevOps

https://www.redbooks.ibm.com/docs/MD260020/MD260020.html



POLVERINI & PARTNERS



POLVERINI & PARTNERS

Rapidité

—

Stabilité



POLVERINI & PARTNERS

hier **Rapidité**

—

aujourd’hui **Stabilité**



POLVERINI & PARTNERS

hier **Rapidité**

DevOps
AI

aujourd'hui **Stabilité**



POLVERINI & PARTNERS

hier

Rapidité

DevOps
AI

—

Automatisation des tests

aujourd’hui

Stabilité



hier

Rapidité

DevOps
AI

Automatisation des tests

aujourd'hui

Stabilité

Continuité des activités



POLVERINI & PARTNERS

Service

—

Produit



POLVERINI & PARTNERS

hier **Service**

—

aujourd’hui **Produit**



POLVERINI & PARTNERS

hier **Service**

DORA
EU AI Act

aujourd'hui **Produit**



POLVERINI & PARTNERS

hier **Service**

DORA
EU AI Act

EU Directive 2024/2853

aujourd'hui **Produit**



POLVERINI & PARTNERS

hier

Service

DORA
EU AI Act

EU Directive 2024/2853

aujourd'hui

Produit

Continuité des activités



POLVERINI & PARTNERS

Déterministe

—

AI

Non Déterministe



Rapidité

—

Stabilité

productivité



POLVERINI & PARTNERS

Rapidité

—

Stabilité

productivité

Service

—

Produit

responsabilité



POLVERINI & PARTNERS

Rapidité

—

Stabilité

productivité

Service

—

Produit

responsabilité

Déterministe

—

Non Déterministe

méthode



Rapidité

—

Stabilité

productivité

Service

—

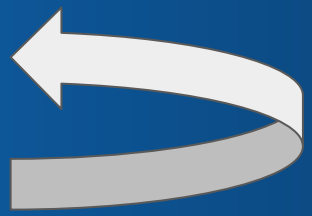
Produit

responsabilité

Déterministe

—

Non Déterministe

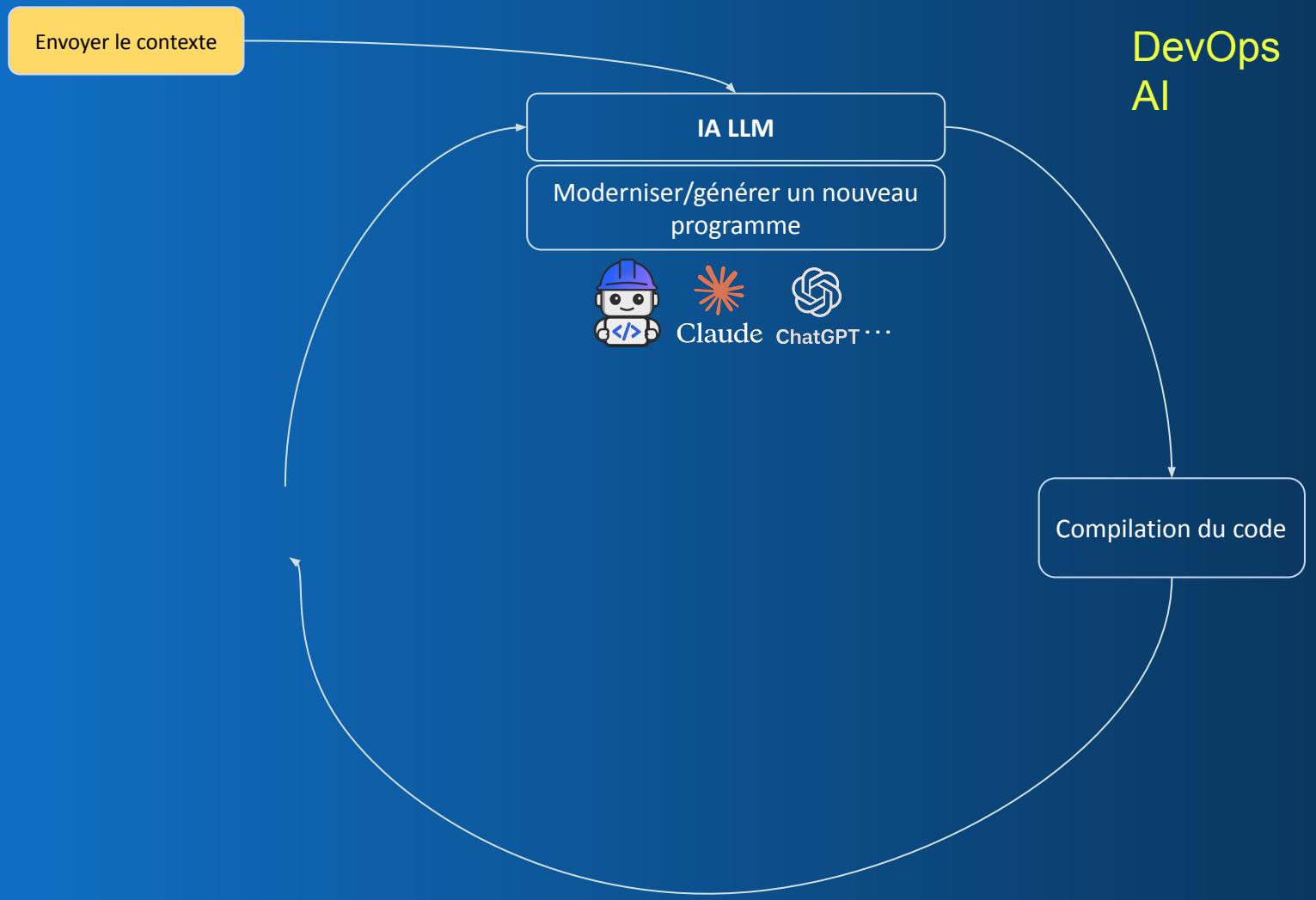


méthode



POLVERINI & PARTNERS

DevOps
AI


Envoyer le contexte
IA LLM
Moderniser/générer un nouveau programme
Claude
ChatGPT ···
Compilation du code

Envoyer le contexte

ReplicTest ©

IA LLM

Moderniser/générer un nouveau programme



Claude

ChatGPT ···

DevOps
AI

Compilation du code

Nouveau paradigme :
Contrôle de conformité
&
Gouvernance de remédiation

AI
Production
Gate ©

MCP

Simulation d'exécution
ReplicTest ©

Automatisation
des tests

POLVERINI & PARTNERS

Envoyer le contexte

ReplicTest ©

IA LLM

Moderniser/générer un nouveau programme



Claude

ChatGPT ···

DevOps
AI

Compilation du code

Nouveau paradigme :
Contrôle de conformité
&
Gouvernance de remédiation

AI Production Gate ©

MCP

Simulation d'exécution
ReplicTest ©

OUI/NON

Prêt pour la production. Passer au programme suivant

Envoyer du contexte et feedback

Automatisation des tests

POLVERINI & PARTNERS

Envoyer le contexte

ReplicTest ©

IA LLM

Moderniser/générer un nouveau programme



Claude

ChatGPT ···

DevOps
AI

Réessayer

Apprendre

Prêt pour la production. Passer au programme suivant

Envoyer du contexte et feedback Réessayer jusqu'à ce que ce soit OK

OUI/NON

Compilation du code

Nouveau paradigme :
Contrôle de conformité
&
Gouvernance de remédiation

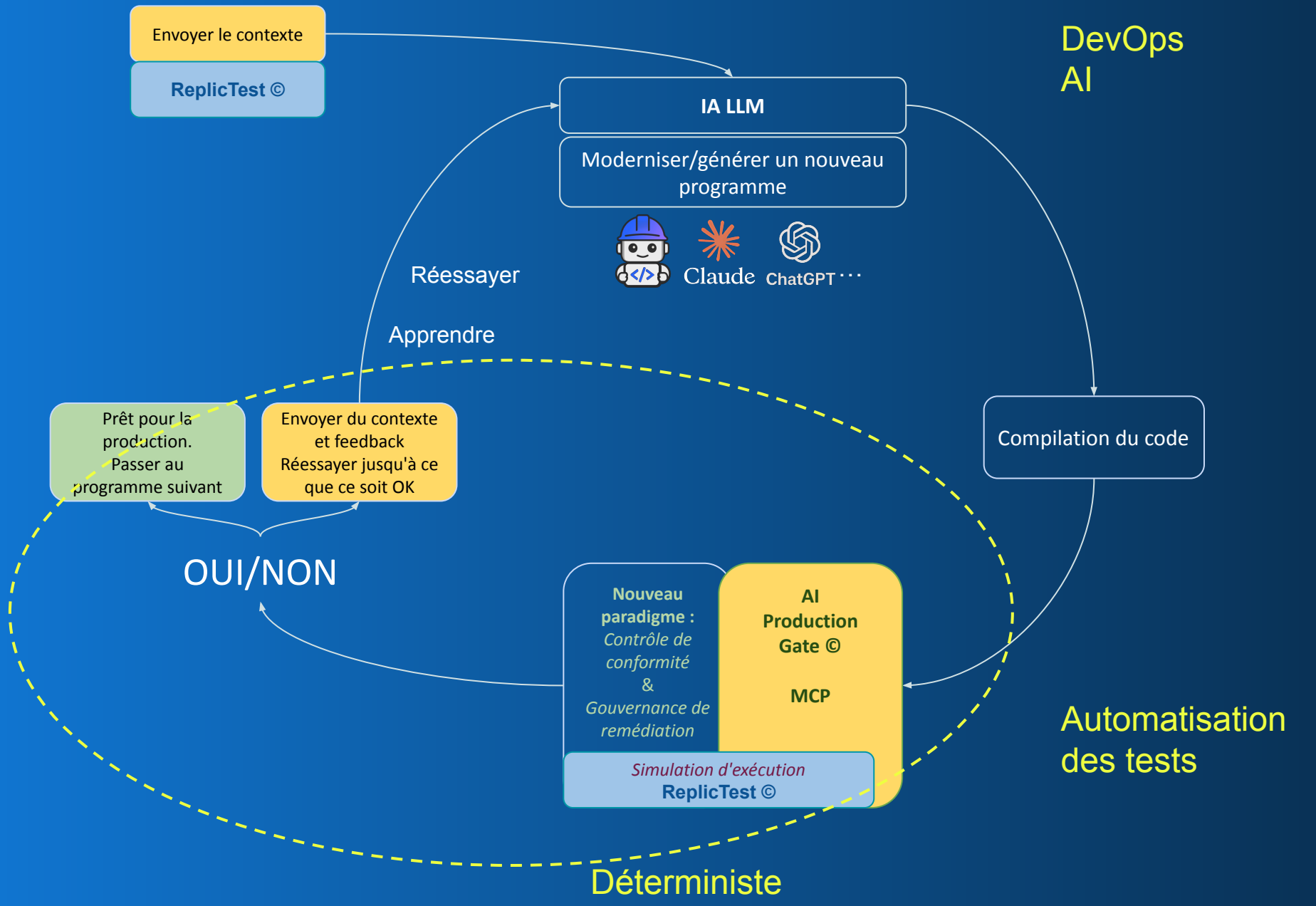
AI Production Gate ©

MCP

Simulation d'exécution
ReplicTest ©

Automatisation des tests

POLVERINI & PARTNERS



POLVERINI & PARTNERS

Envoyer le contexte

ReplicTest ©

IA LLM

Moderniser/générer un nouveau programme



Claude

ChatGPT ···

DevOps
AI

Réessayer

Apprendre

Prêt pour la production. Passer au programme suivant

Envoyer du contexte et feedback Réessayer jusqu'à ce que ce soit OK

OUI/NON

Compilation du code

Nouveau paradigme :
Contrôle de conformité
&
Gouvernance de remédiation

AI Production Gate ©

MCP

Simulation d'exécution
ReplicTest ©

Et si les applications IBM i pouvaient s'auto-moderniser ?

Automatisation des tests

Déterministe

POLVERINI & PARTNERS

Q&R

Nouveau Modernization Redbook IBM i les chemins sont déjà là

pascal.polverini@polverinipartners.com

Pascal Polverini - IBM i Champion - RedBook Author