



Transformation du SI en **SI-IA**

IAgérance, le nouveau run des DSI

Quand les systèmes d'IA transforment le SI en SI-IA



SI transactionnel

Règles explicites, résultats principalement déterministes



Systèmes d'IA et agents

Interprètent, recommandent, génèrent ou agissent



SI-IA

SIA intégrés aux données, applications, processus et droits

Lorsqu'un système d'IA soutient durablement une activité, il devient un composant du système d'information.



Pertinence

La réponse reste-t-elle juste pour le métier ?



Sécurité

Quelles données et quels outils sont mobilisés ?



Conformité

Quelles règles doivent être respectées ?



Coûts

Quelle consommation et quelle valeur produite ?

Un nouveau contrat entre les métiers et la DSI



Les métiers



Définissent la finalité



Formalisent les règles métier



Fixent les critères de pertinence



Déterminent les limites acceptables



Un service d'IA
maîtrisé et utile
pour l'entreprise



La DSI



Organise l'architecture et l'intégration



Maîtrise les accès et la sécurité



Assure la supervision et la continuité



Rend les exigences observables

IAgérance

L'IAgérance consiste à exploiter, sécuriser et gouverner des systèmes d'IA afin d'en garantir la performance, la maîtrise des risques, des coûts et la création de valeur métier.



Gouvernance initiale



Run continu

NiaOne, voir, juger, agir



Voir



Juger



Agir



- ✓ inventorer les SIA
- ✓ visualiser leur état
- ✓ suivre usages, alertes et coûts



- ✓ appliquer les critères définis par les métiers
- ✓ détecter les réponses non pertinentes
- ✓ comparer les systèmes et prioriser les actions



- ✓ qualifier une alerte
- ✓ apporter les preuves
- ✓ déclencher une remédiation
- ✓ tracer les décisions

Le monitoring technique indique si le système fonctionne. NiaOne aide à déterminer s'il fonctionne conformément aux attentes de l'entreprise.

Glossaire des principaux termes



SI transactionnel

Partie du système d'information qui traite les opérations selon des règles explicites et produit des résultats principalement déterministes.



SIA, système d'intelligence artificielle

Système utilisant un ou plusieurs modèles d'IA pour produire une prédiction, une classification, une recommandation, un contenu ou une décision.



IA générative

Forme d'intelligence artificielle capable de générer de nouveaux contenus à partir de données, d'un contexte et de consignes.



Agent IA

SIA capable de poursuivre un objectif, de mobiliser des données et des outils, puis d'enchaîner plusieurs actions avec un certain niveau d'autonomie.



SI-IA

Système d'information dans lequel des SIA et des agents sont intégrés aux données, aux applications, aux processus, aux droits et aux opérations de l'entreprise.



Observabilité

Capacité à comprendre le fonctionnement et le comportement d'un système à partir de ses traces, métriques, événements et résultats.



Juge métier

Mécanisme qui évalue le comportement ou les résultats d'un SIA selon des critères définis avec les métiers et adaptés à son contexte d'utilisation.



IAgérance

L'IAgérance consiste à exploiter, sécuriser et gouverner des systèmes d'IA afin d'en garantir la performance, la maîtrise des risques, des coûts et la création de valeur métier.



MERCI

pour votre attention

Nowbrains.com

Vos interlocuteurs Nowbrains

Vincent PONS

vincent.pons@nowbrains.com

[+33 09 73 87 25 19](tel:+330973872519)

Elie DUFRAICHE

elie.dufraiche@nowbrains.com

[+33 09 73 87 25 19](tel:+330973872519)

Phetdavanh SISOMBATH

phetdavanh.sisombath@nowbrains.com

[+33 09 73 87 25 19](tel:+330973872519)