

# Des solutions clés en main pour des initiatives d'IA opérationnelles en un temps record

**Vous souhaitez utiliser une solution prête à l'emploi pour vos déploiements d'IA ? Rien de plus simple avec notre guide étape par étape, jour après jour.**

Pour l'entreprise moderne, l'IA générative n'est plus simplement un atout mais une nécessité. Plus de 90 % des entreprises ont prévu d'augmenter leurs investissements dans l'IA au cours des trois prochaines années.<sup>1</sup> D'après les prédictions de Gartner, près de 650 milliards de dollars seront investis dans l'IA générative d'ici 2025, dont 80 % seront consacrés au matériel.<sup>2</sup>

La pression pour obtenir un avantage compétitif est forte. Cependant, la mise en œuvre de cette technologie transformatrice à l'échelle de l'entreprise peut s'avérer intimidante. Près de 90 % des projets pilotes et des démonstrations de faisabilité dans le domaine de l'IA n'atteignent jamais le stade de la production.<sup>3</sup> Sept entreprises sur dix mettent plus d'un an pour résoudre les problèmes liés à l'adoption et au retour sur investissement.<sup>4</sup> Plus d'un quart des sociétés citent les difficultés de mise en œuvre de l'IA et le manque de compétences techniques en interne comme des défis majeurs. Une entreprise sur cinq ne dispose pas de stratégie d'adoption efficace ou d'une infrastructure de calcul adéquate.<sup>5</sup>

Pour aider les entreprises à surmonter les obstacles liés à l'adoption de l'IA, Hewlett Packard Enterprise s'est associée à NVIDIA pour développer une solution clés en main que les organisations peuvent mettre en œuvre presque immédiatement, sans avoir à passer par un long processus de test et de validation, explique Michael Corrado, Senior Worldwide Manager IA et cloud privé chez Hewlett Packard Enterprise. HPE Private Cloud AI, au sein de l'initiative NVIDIA AI Computing by HPE, est une solution de cloud privé combinant matériel, logiciels et cadre de mise en œuvre complet pour permettre aux entreprises souhaitant se lancer dans le domaine de l'IA d'être opérationnelles en quelques jours.

« Les entreprises d'aujourd'hui ont du mal à réussir la transition des projets pilotes d'IA vers la production », explique Corrado. « L'association entre les infrastructures et les services de HPE et NVIDIA peut leur démontrer la valeur commerciale des démonstrations de faisabilité et accélérer considérablement l'adoption de l'IA. »

En plus d'offrir un gain de temps, les solutions préconçues peuvent permettre aux organisations de réaliser des économies : le coût total de possession d'un système d'IA clés en main est jusqu'à 50 % inférieur à celui d'une approche « maison ».<sup>6</sup>

<sup>1</sup> [“Superagency in the workplace: Empowering people to unlock AI's full potential,”](#) McKinsey & Co., Jan. 28, 2025.

<sup>2</sup> [“AI Capable Consumer Devices to Drive GenAI Spending,”](#) Gartner, March 2025.

<sup>3</sup> [“88% of AI pilots fail to reach production — but that's not all on IT,”](#) CIO.com, March 25, 2025.

<sup>4</sup> [“Now decides next: Generating a new future,”](#) Deloitte 2024 generative AI report, January 2025.

<sup>5</sup> Ibid.

<sup>6</sup> [“The Economic Benefits of HPE Private Cloud AI with NVIDIA AI Computing by HPE,”](#) Enterprise Strategy Group, March 2025.

<sup>7</sup> [“HPE Private Cloud AI with NVIDIA AI Computing by HPE: Essential to Accelerating GenAI Industrial Transformation,”](#) The Futurum Group, January 2025.

## Une solution entièrement intégrée, prête à l'emploi

Grâce à son écosystème riche en outils propriétaires et open source, HPE Private Cloud AI permet aux équipes informatiques de déployer rapidement des charges de travail d'IA tout en assurant la sécurité des données de l'entreprise dans un environnement de cloud privé.

Cette solution clés en main, basée sur des serveurs HPE ProLiant et des GPU NVIDIA, est proposée avec différentes configurations adaptées aux besoins urgents des entreprises, qu'il s'agisse d'inférence simple ou d'opérations plus complexes de génération augmentée par récupération. Les logiciels NVIDIA® AI Enterprise Software et HPE AI Essentials Software offrent également une plateforme d'outils intégrée de bout en bout, permettant aux développeurs de créer et de déployer des applications d'IA jusqu'à 90 % plus rapidement.<sup>7</sup>

Cette solution clés en main se distingue en particulier par le cadre de mise en œuvre étape par étape complet de HPE, de la planification et de la livraison au déploiement et à la maintenance continue.

## Le passage à l'IA, jour après jour

En fonction de votre niveau de maturité en matière d'IA, vous pourrez peut-être commencer à mettre en œuvre des projets d'IA en quelques jours après avoir défini les cas d'utilisation et les configurations appropriés. Cependant, le processus réel commence bien avant l'arrivée des premiers serveurs HPE ProLiant sur votre site. Nos experts HPE Services sont prêts à vous guider, de la conception à la mise en œuvre, en passant par la gestion continue, tout au long de votre passage à l'IA.



## Prélancement : conseil et concertation

Avant de vous lancer tête baissée dans l'IA, vous devez procéder à quelques étapes préliminaires cruciales. Dans quels domaines de votre entreprise l'IA aura-t-elle le plus grand impact ? Quels résultats espérez-vous obtenir ? Comment comptez-vous mesurer votre retour sur investissement ?

À cette étape préliminaire, les experts HPE vous aideront à évaluer votre niveau de préparation technique, à identifier vos lacunes en matière de compétences et à élaborer des cas d'utilisation spécifiques à votre entreprise, avant tout investissement dans l'infrastructure.

## Jour 0 : conception et planification

Une fois que vous avez une vision globale des avantages potentiels de cette technologie pour votre entreprise, vous devez déterminer si vous disposez de suffisamment de données pour atteindre vos objectifs, et si ces données sont prêtes à être utilisées par l'IA.

Ces questions liées aux données sont souvent un obstacle majeur pour de nombreux projets : plus de six entreprises sur dix ne disposent pas ou ne savent pas si elles disposent de bonnes pratiques de gestion des données pour déployer l'IA.<sup>8</sup> Les consultants HPE vous aident à créer une infrastructure de données évolutive et sécurisée pour l'IA et à mettre en place des mesures de sécurité appropriées.

Ils peuvent également vous aider à choisir une configuration matérielle adaptée à vos besoins actuels et suffisamment évolutive pour s'adapter à vos futurs projets, à évaluer le coût total de possession et à veiller à ce que votre empreinte carbone liée à l'IA respecte les objectifs de développement durable de votre organisation.

« Étant donné que le matériel est déjà validé par HPE et NVIDIA, vous aurez besoin de moins de compétences spécialisées pour la planification, la conception, l'intégration ou la budgétisation », souligne Corrado. « Cela signifie que notre IA en cloud privé clés en main peut être déployée jusqu'à cinq fois plus rapidement qu'une solution que vous créez de toutes pièces. »

<sup>8</sup> ["Lack of AI-Ready Data Puts AI Projects at Risk,"](#) Gartner, Feb. 26, 2025.

## Jour 1 : mise en œuvre et intégration

Après la réception de votre solution HPE Private Cloud AI prête à l'emploi dans votre datacenter ou votre site de colocation, HPE procède à l'intégration et au déploiement de l'infrastructure en moins de huit heures. Avec une plateforme logicielle d'IA de bout en bout, vous pourrez déployer rapidement des charges de travail d'IA en production en quelques instants. Les experts HPE vous accompagneront dans la mise en place de contrôles multicouches complets pour sécuriser les données sensibles de votre entreprise, protéger votre propriété intellectuelle et préserver vos modèles d'IA sur mesure. Ils vous aideront également à éliminer les silos de données en utilisant un espace de noms global offrant un accès simplifié à un large éventail de types de données, quel que soit l'endroit où les données résident physiquement.

Les conseils avisés de HPE vous permettront également de maîtriser les principaux cas d'utilisation et de vous orienter vers des opérations plus avancées et stratégiques pour votre activité.

## Jour 2 : exécution et optimisation

HPE vous accompagne au-delà de la mise en place de votre solution d'IA. Notre plateforme de bout en bout comprend des fonctionnalités intégrées de résolution des incidents, de gestion des opérations et d'optimisation. Vous pourrez également accéder à tout moment à une équipe dédiée aux opérations qui vous aidera à résoudre les problèmes liés au déploiement de vos charges de travail d'IA.

## Une flexibilité maximale pour un minimum d'effort

Chaque organisation adopte l'IA à son propre rythme. Certaines étapes nécessiteront donc plus de temps que d'autres. Mais une fois votre solution d'IA pleinement opérationnelle, la flexibilité offerte par HPE Private Cloud AI est incomparable, affirme Corrado.

« Si vous envisagez de modifier votre déploiement d'IA, par exemple pour changer le modèle de langage utilisé, vous n'aurez pas besoin de tout arrêter et de repartir de zéro », explique-t-il. « Tout peut être modifié à la volée en quelques clics. Notre objectif est d'optimiser chaque étape du passage à l'IA, du jour zéro au jour 365, en garantissant une progression plus rapide, plus fluide et avec moins d'intervenants. »

## En savoir plus sur

[HPE.com/ai](https://www.hpe.com/ai)

Visiter [HPE.com](https://www.hpe.com)

### [Live Chat](#)

© Copyright 2025 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Les informations figurant dans ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services Hewlett Packard Enterprise sont stipulées dans les déclarations de garantie expresses accompagnant ces produits et services. Aucune partie du présent document ne saurait être interprétée comme offrant une garantie supplémentaire. Hewlett Packard Enterprise décline toute responsabilité en cas d'erreurs ou d'omissions de nature technique ou rédactionnelle dans le présent document.

NVIDIA et le logo NVIDIA sont des marques commerciales et/ou des marques déposées de NVIDIA Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Toutes les marques de tiers appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

a50013433FRE

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

[hpe.com](https://www.hpe.com)

