



# **HPE et NVIDIA proposent une solution clé en main pour l'IA. Voici comment y parvenir.**

Réduisez la complexité de l'IA avec  
NVIDIA AI Computing by HPE.

L'IA générative (GenAI) est une technologie transformatrice, mais pour de nombreuses entreprises, elle suit un chemin familier et difficile. De la collecte de données au suivi des résultats, le processus de développement de l'IA est semé d'embûches, notamment en termes de gestion de données dispersées et d'adaptation efficace des déploiements.

Découvrez NVIDIA AI Computing by Hewlett Packard Enterprise. Ce portefeuille de produits, qui comprend la puissante solution clés en main HPE Private Cloud AI, est conçu pour simplifier et accélérer l'adoption de

la GenAI. Développé conjointement par HPE et NVIDIA, HPE Private Cloud AI comprend le matériel, les logiciels et les services nécessaires au déploiement de charges de travail d'IA professionnelles à grande échelle, offrant aux entreprises un moyen rapide, économe en énergie et flexible de développer et de déployer des applications de GenAI.

Voici comment comparer les cycles de développement de l'IA traditionnels par rapport à l'approche HPE.

Étapes de développement de l'IA	Approche traditionnelle	Approche HPE
Collecte et préparation des données	Le développement des outils d'IA commence par la recherche et l'organisation des données. Les entreprises doivent identifier, consolider et préparer des ensembles de données diversifiés. Cela comprend le nettoyage, le formatage et la garantie de leur conformité aux normes de confidentialité. De nombreuses organisations considèrent que la collecte et la préparation de données provenant de sources fragmentées constituent un défi majeur. Assurer la conformité et la confidentialité ajoute un niveau de complexité supplémentaire.	La plateforme HPE Ezmeral Data Fabric, élément essentiel de NVIDIA AI Computing by HPE, unifie les données provenant de diverses sources, emplacements et plateformes dans un seul magasin de données logique. Cela facilite la gestion et la préparation des données à utiliser avec la GenAI, tout en contribuant à garantir la conformité aux normes de confidentialité.
Sélection du modèle	Le choix du modèle d'IA adapté aux objectifs commerciaux est un processus délicat nécessitant des tests et une validation rigoureux. Le changement de modèle est encore plus difficile, impliquant souvent un redéploiement complet des systèmes.	La plateforme HPE et NVIDIA simplifie la sélection des modèles avec un menu déroulant convivial, permettant aux entreprises de visualiser et de choisir instantanément des modèles pré-testés et pré-intégrés sans temps d'arrêt ni redéploiement.
Déploiement	Une fois les modèles prêts, ils doivent être intégrés aux systèmes existants. Cela implique la configuration minutieuse de plusieurs cadres matériels, logiciels et de sécurité, ainsi que de stacks matérielles et logicielles complexes. Le manque d'intégration entre ces outils augmente le temps et le coût nécessaires à la mise en place et à l'exploitation des systèmes.	L'infrastructure clés en main proposée par HPE Private Cloud AI produit des déploiements d'IA cohérents, hautement performants et évolutifs. Grâce à des outils pré-intégrés et pré-testés ainsi qu'à des accélérateurs de solutions récemment introduits, les entreprises peuvent déployer des charges de travail de GenAI et des assistants virtuels avec rapidité et sans effort, souvent en quelques clics.
Optimisation	Un perfectionnement continu garantit que les charges de travail de l'IA restent efficaces, en tirant parti des dernières avancées en matière de matériel et d'algorithmes. Cependant, il est difficile de suivre le rythme des avancées en matière de matériel et de logiciels d'IA. Les entreprises sont également fréquemment confrontées à des perturbations dues aux temps d'arrêt lors de la mise à jour de leurs systèmes, entraînant des inefficacités et des coûts supplémentaires.	Les experts de HPE AI Services gèrent entièrement votre mise en œuvre de NVIDIA AI Computing by HPE. HPE AI Services aide ensuite les clients à optimiser l'infrastructure à n'importe quelle échelle avec le bon calibre de puissance de traitement et de stockage, ce qui facilite l'adaptation de vos ressources en fonction de vos besoins pour un entraînement et une inférence efficaces des modèles.
Surveillance et support technique	Une surveillance continue est essentielle pour garantir l'exactitude, les performances et la conformité aux normes de gouvernance des données. Mais cela nécessite de gérer plusieurs outils, ce qui conduit à une surveillance fragmentée et incomplète. En conséquence, les entreprises manquent souvent de visibilité sur les indicateurs de performance, la consommation d'énergie et les coûts opérationnels.	HPE GreenLake cloud est l'épine dorsale de HPE Private Cloud AI. Cette offre de cloud hybride as-a-service apporte la facilité de gestion et l'observabilité dont vous avez besoin grâce à un tableau de bord efficace et centralisé avec des informations en temps réel sur les performances, l'efficacité énergétique et les coûts. HPE Complete Care Service, notre niveau de support le plus élevé, est proposé par défaut et inclus pendant trois ans.

Le potentiel de l'IA est immense. Toutefois, les défis liés au développement peuvent décourager même les entreprises les plus ambitieuses. Avec NVIDIA AI Computing by HPE, les entreprises bénéficient d'une solution clés en main qui simplifie chaque étape

du développement de l'IA. En intégrant les meilleures technologies de leur catégorie à un modèle de service complet, HPE et NVIDIA permettent aux organisations d'atteindre leurs objectifs en matière d'IA de façon plus rapide, plus efficace et en toute confiance.



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

**En savoir plus sur**

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

[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 quant aux éventuelles erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles qui pourraient être constatées dans le présent document.

a50012062FRE, Rev. 1

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

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

