

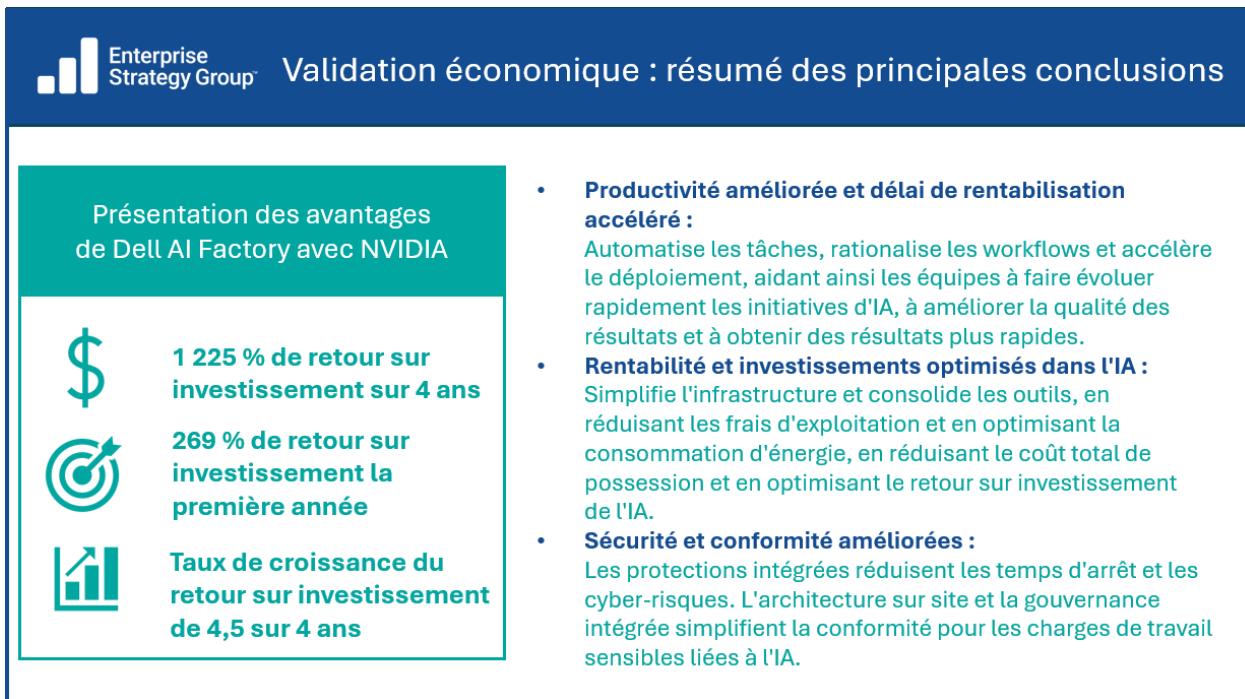
AUGUST 2025

Analyse des avantages économiques de Dell AI Factory avec NVIDIA

Luz Andrea Vasquez, analyste consultant de la validation, et Nathan McAfee, analyste principal de la validation

Lisez l'intégralité du rapport [ICI](#).

Résumé : Enterprise Strategy Group a réalisé une analyse économique qualitative et quantitative de Dell AI Factory avec NVIDIA, sur la base d'entretiens avec les clients, de recherches approfondies d'Enterprise Strategy Group et de la création d'un modèle économique conservateur. Les résultats montrent que Dell AI Factory avec NVIDIA peut aider les clients à accélérer leurs initiatives d'IA, en pouvant atteindre **un retour sur investissement de 1 225 % sur quatre ans**, tout en éliminant une grande partie de la complexité associée à l'IA autoconstruite.



Enterprise
Strategy Group Validation économique : résumé des principales conclusions

Présentation des avantages de Dell AI Factory avec NVIDIA

	1 225 % de retour sur investissement sur 4 ans
	269 % de retour sur investissement la première année
	Taux de croissance du retour sur investissement de 4,5 sur 4 ans

- Productivité améliorée et délai de rentabilisation accéléré :**
Automatise les tâches, rationalise les workflows et accélère le déploiement, aidant ainsi les équipes à faire évoluer rapidement les initiatives d'IA, à améliorer la qualité des résultats et à obtenir des résultats plus rapides.
- Rentabilité et investissements optimisés dans l'IA :**
Simplifie l'infrastructure et consolide les outils, en réduisant les frais d'exploitation et en optimisant la consommation d'énergie, en réduisant le coût total de possession et en optimisant le retour sur investissement de l'IA.
- Sécurité et conformité améliorées :**
Les protections intégrées réduisent les temps d'arrêt et les cyber-risques. L'architecture sur site et la gouvernance intégrée simplifient la conformité pour les charges de travail sensibles liées à l'IA.

Défis pour les entreprises

L'IA est rapidement passée d'une technologie prometteuse à une composante essentielle des stratégies commerciales actuelles de la plupart des entreprises. Selon une étude menée par Enterprise Strategy Group, presque toutes les entreprises (99 %) ont adopté, testent ou prévoient d'adopter des solutions d'IA dans leurs opérations.¹ Ces initiatives reflètent des engagements stratégiques, et avec 70 % de ces entreprises qui disposent déjà de l'IA en production, ce passage à l'IA se produit rapidement. Cependant, une mise à l'échelle

¹ Source : Rapport de recherche d'Enterprise Strategy Group, [Navigating Build-versus-buy Dynamics for Enterprise-ready AI](#), janvier 2025.

Ce résumé économique d'Enterprise Strategy Group a été commandé par Dell Technologies et est distribué sous licence par TechTarget, Inc.

réussie de l'IA implique bien plus que l'achat d'une infrastructure d'IA telle que des GPU et d'autres équipements. Les entreprises doivent équilibrer les investissements entre les personnes, les processus, la technologie, la sécurité et le support continu pour exploiter pleinement le potentiel de l'IA.

La solution : Dell AI Factory avec NVIDIA

Dell AI Factory avec NVIDIA est une approche adaptée aux entreprises, conçue pour les aider à adopter et à faire évoluer l'IA de manière plus simple, plus efficace et plus sécurisée. Elle réunit l'infrastructure optimisée pour l'IA de Dell avec les logiciels de pointe et les technologies d'accélération de NVIDIA pour simplifier le déploiement et la gestion de l'IA dans toute l'entreprise. Elle est conçue pour répondre aux défis courants auxquels les entreprises sont confrontées lors de la mise en œuvre de l'IA, tels que les coûts d'infrastructure élevés, la gestion complexe des données et les risques de sécurité.

Points forts de la validation économique

Notre analyse économique a révélé que, lorsqu'elle est déployée dans des environnements sur site, Dell AI Factory avec NVIDIA offre à ses clients des économies et des avantages pouvant atteindre **1 225 % de retour sur investissement sur quatre ans** dans les domaines clés suivants :

- Productivité améliorée et délai de rentabilisation accéléré.** Dell AI Factory avec NVIDIA aide les entreprises à augmenter leur productivité, à accélérer le déploiement de l'IA et à rationaliser les opérations quotidiennes grâce à l'automatisation, à des workflows plus rapides et à l'efficacité informatique. Les avantages modélisés ont montré un retour sur investissement sur 4 ans allant jusqu'à 1 097 %.
- Rentabilité et investissements optimisés dans l'IA.** En réduisant le coût total de possession (CTP), la complexité de l'infrastructure et la consommation d'énergie, la solution aide les entreprises à optimiser le retour sur investissement de l'IA et à évoluer de manière plus économique. Les avantages modélisés ont montré un retour sur investissement sur 4 ans allant jusqu'à 76 %.
- Sécurité et conformité améliorées.** Dell AI Factory avec NVIDIA améliore la continuité et la gouvernance de l'entreprise en réduisant les temps d'arrêt, en atténuant les cyber-risques et en simplifiant la conformité grâce à des protections intégrées dans l'environnement d'IA. Les avantages modélisés ont montré un retour sur investissement sur 4 ans allant jusqu'à 52 %.

Conclusion

À mesure que l'IA passe des projets pilotes aux opérations commerciales essentielles, les entreprises sont confrontées à des défis importants en matière de mise à l'échelle de l'IA. Les principaux obstacles comprennent les coûts d'infrastructure élevés, la gestion de données complexes, les exigences de sécurité strictes, les systèmes traditionnels, l'expertise limitée de l'IA, l'alignement interne fragmenté, et l'incertitude concernant l'impact financier de l'IA. Pour réussir, les entreprises ont besoin de solutions qui s'intègrent de manière transparente, offrent une évolutivité prévisible et simplifient la gouvernance ainsi que la gestion budgétaire.

« Grâce à Dell AI Factory avec NVIDIA, nous avons un an d'avance sur tout le monde, ce qui nous a donné le temps d'innover, de déployer davantage de cas d'utilisation et de développer une expertise interne avant même que d'autres ne se lancent. »

Selon nous, Dell AI Factory avec NVIDIA offre aux entreprises une voie stratégique pour surmonter les obstacles les plus courants à l'évolutivité de l'IA. En simplifiant le déploiement, en accélérant la productivité et en améliorant à la fois la sécurité et l'efficacité opérationnelle, Dell AI Factory avec NVIDIA offre une valeur durable et prévisible à long terme. Notre modèle a également montré que Dell AI Factory avec NVIDIA offre des bénéfices rapides, avec un **retour sur investissement de 269 %** rien que la première année. Enterprise Strategy Group recommande aux entreprises qui évaluent les solutions d'IA de contacter directement les représentants Dell et NVIDIA pour découvrir comment cette approche s'aligne sur leurs objectifs stratégiques spécifiques. Pour en savoir plus sur Dell AI Factory avec NVIDIA, rendez-vous sur <http://www.dell.com/NVIDIA-AI>.

Lisez l'intégralité du rapport [ICI](#).

© 2025 TechTarget, Inc. Tous droits réservés. Le nom et le logo Informa TechTarget sont soumis à licence. Tous les autres logos sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Informa TechTarget se réserve le droit d'apporter des modifications aux spécifications et autres informations contenues dans le présent document sans préavis.

Les informations contenues dans cette publication ont été obtenues par des sources que Informa TechTarget considère comme fiables, mais ne sont pas garanties par Informa TechTarget. Cette publication peut contenir des opinions d'Informa TechTarget susceptibles d'être modifiées. Cette publication peut inclure des prévisions, des projections et d'autres déclarations prédictives qui représentent les hypothèses et les attentes d'Informa TechTarget à la lumière des informations actuellement disponibles. Ces prévisions sont basées sur les tendances du secteur et impliquent des variables et des incertitudes. Par conséquent, Informa TechTarget n'offre aucune garantie quant à l'exactitude des prévisions, projections ou déclarations prédictives spécifiques contenues dans le présent document.

Toute reproduction ou redistribution de cette publication, en tout ou partie, au format papier, électronique ou autre, à des personnes non autorisées à la recevoir, sans l'accord explicite d'Informa TechTarget, enfreint la loi américaine sur le copyright et fera l'objet d'une action civile de demande de dommages-intérêts et, le cas échéant, de poursuites pénales. Si vous avez des questions, veuillez contacter le service client à l'adresse cr@esg-global.com.

À propos d'Enterprise Strategy Group

Enterprise Strategy Group, faisant désormais partie d'Omdia, fournit des informations sur le marché ciblées et exploitables, des recherches axées sur la demande, des services de conseil aux analystes, des conseils sur la stratégie de mise sur le marché, des validations de solution et du contenu personnalisé pour accompagner l'achat et la vente de technologies d'entreprise.

 contact@esg-global.com

 www.esg-global.com