

Invitez l'IA dans vos PC

Outils de l'écosystème Dell pour les PC IA

Renforcer l'IA intégrée pour
préparer l'avenir hybride

DELLTechnologies



Rendre l'IA plus accessible et plus efficace pour les entreprises

L'IA transforme les secteurs d'activité, mais son adoption et sa mise à l'échelle demeurent complexes. Dell AI Factory combine données, services, écosystème ouvert et infrastructure pour fournir des cas d'utilisation optimisés par l'IA qui renforcent les capacités des clients. Dans le cadre de notre écosystème ouvert, nous proposons les outils de l'écosystème Dell pour les PC IA, des ressources optimisent l'accessibilité, l'efficacité et les performances de l'IA pour les entreprises de toutes tailles, dynamisant ainsi l'espace de travail moderne.

Pourquoi l'IA doit évoluer →



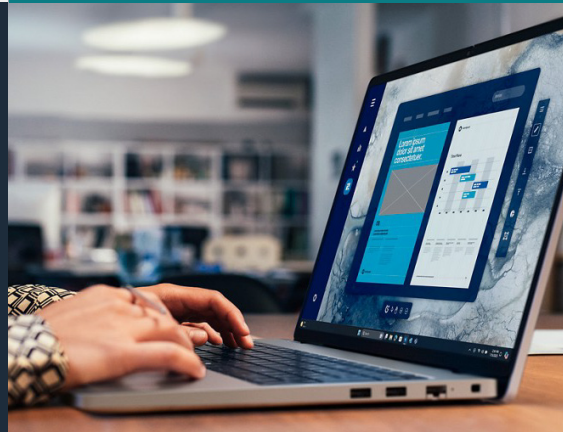
Solutions pour PC IA Dell →



Accélérer le déploiement de l'IA →



Pourquoi choisir des PC IA Dell ? →



Pourquoi l'IA doit évoluer

L'adoption de l'IA s'intensifie, mais les solutions reposant uniquement sur le Cloud rencontrent des problèmes de latence, de coût, de sécurité et d'évolutivité. Les entreprises ont besoin d'une approche plus intelligente et plus flexible pour répondre aux exigences des charges applicatives modernes d'IA.

93,9 %

des expéditions commerciales mondiales de PC IA d'ici 2028¹

94 %

des entreprises priorisent la confidentialité des données²

77 %

des personnes interrogées souhaitent que leurs fournisseurs de technologies proposent des fonctionnalités couvrant tous les aspects du parcours d'adoption de l'IA³

Principales difficultés rencontrées par les développeurs et les décideurs IT

en matière de gestion des charges applicatives d'IA sur une technologie en constante évolution



Complexité du silicium

Défis liés à l'intégration efficace des fonctionnalités d'IA dans les logiciels tout en garantissant la compatibilité entre les NPU et le silicium



Complexité du cycle de vie de l'IA

Les différences sous-jacentes de l'écosystème augmentent la complexité de la mise en œuvre et de la maintenance des applications



Dépendance au Cloud

Les coûts élevés des services Cloud et les préoccupations liées à la confidentialité et à la sécurité des données dissuadent les organisations d'adopter pleinement les solutions d'IA

Pourquoi l'IA doit évoluer

Outils de l'écosystème Dell pour les PC IA

Accélérer le déploiement de l'IA

Pourquoi choisir des PC IA Dell ?

¹ D'après le rapport d'un analyste IDC intitulé « Planning for the Future: The Importance of Equipping Your Workforce with AI PCs », décembre 2024

² D'après l'analyse comparative sur la confidentialité des données réalisée par Cisco en 2025 intitulée « The Privacy Advantage: Building Trust in a Digital World », mai 2025

³ Enquête sur l'adoption de l'IA dans les entreprises réalisée par le Chief Strategy Office de Dell Technologies (résultats pour les États-Unis), novembre 2024 (1 661 personnes interrogées, dont 1 302 décideurs IT et 359 professionnels travaillant sur des projets d'IA)

L'IA hybride représente l'avenir

Les entreprises ont besoin du meilleur des deux univers : la rapidité sur l'appareil combinée à l'évolutivité du Cloud.

Débit

L'IA intégrée gère les tâches en temps réel, réduisant ainsi la latence

Économies

Transférez les tâches fréquentes à fort volume vers les appareils pour réduire les coûts de stockage dans le Cloud

Sécurité

Conservez les données sensibles en local tout en utilisant le Cloud pour les opérations à grande échelle

Évolutivité

Faites évoluer vos charges applicatives en toute transparence sur les appareils et sur le Cloud

Fonctionnement hors ligne

Assurez le fonctionnement dans les environnements à faible bande passante ou déconnectés

IA intégrée



AI hybride



AI Cloud

L'IA intégrée comme socle

Performances en temps réel

Évitez les allers-retours dans le Cloud pour les tâches nécessitant une faible latence

Économies

Évitez les coûts récurrents liés au Cloud et aux jetons

Confidentialité des données

Conservez les données sensibles en local afin de respecter les exigences de conformité

Fonctionnement hors ligne

Assurez un fonctionnement fluide dans des environnements distants ou à faible bande passante

Plus de 200 ms

de latence lors du déchargement vers le Cloud, ce qui ralentit l'IA en temps réel¹

65 %

des entreprises déclarent que l'IA à la périphérie est essentielle²

Pourquoi l'IA doit évoluer

Outils de l'écosystème Dell pour les PC IA

Accélérer le déploiement de l'IA

Pourquoi choisir des PC IA Dell ?

Outils de l'écosystème Dell pour les PC IA

L'IA intégrée devient aussi simple que dans le Cloud.

Un ensemble d'outils d'IA gratuit et complet pour concevoir, personnaliser, déployer et gérer des applications d'IA directement sur les PC IA Dell.

Utilisez l'IA intégrée pour bénéficier de performances en temps réel, réaliser des économies et assurer la confidentialité des données, et tirez parti de l'IA basée sur le Cloud pour l'évolutivité et l'entraînement.

À qui s'adresse-t-elle ?

- **Aux équipes de développement** afin d'accélérer leur travail
- **Aux équipes IT** afin qu'elles contrôlent quelles applications s'exécutent et où, en surveillant tout depuis une console de gestion

Importance

- Pas de frais de licence, pas de frais de configuration
- Vous permet d'exploiter sans effort le potentiel de l'IA et de le déployer en toute fluidité sur l'ensemble de votre parc informatique



1 DÉCOUVERTE ET SÉLECTION Dell Enterprise Hub

Permet d'accéder à des modèles d'IA prévalidés pour un déploiement rapide.

2 CRÉATION ET DÉVELOPPEMENT Dell AI Framework

Standardise l'exécution des charges applicatives sur plusieurs architectures matérielles, ce qui simplifie l'évolutivité.

3 DÉPLOIEMENT ET GESTION Dell Management Portal

S'intègre à Microsoft Intune pour un provisionnement et une administration efficaces.

Principaux
composants



Compatibilité technique

- Compatible avec différents types de puce, notamment les NPU Intel®, Qualcomm® et AMD®, les processeurs graphiques NVIDIA et les processeurs graphiques séparés*
- Prend en charge les cadres standard optimisés pour des performances accrues sur les PC IA Dell

*Seuls les modèles d'IA Qualcomm et Intel seront disponibles au lancement. Modèles de processeurs AMD et NVIDIA bientôt disponibles

Pourquoi l'IA doit évoluer

Outils de l'écosystème Dell pour les PC IA

Accélérer le déploiement de l'IA

Pourquoi choisir des PC IA Dell ?

Découvrez votre avantage

Que vous soyez développeur en IA ou décideur IT, les solutions de PC IA Dell simplifient votre transition vers l'IA. Du développement au déploiement, elles rationalisent le processus et simplifient l'utilisation de l'IA.

Les avantages pour les développeurs en IA

Modèles prêts à l'emploi et optimisés

Les modèles et les environnements d'exécution sont optimisés dès le départ, ce qui vous permet de vous concentrer sur la création de fonctionnalités et la résolution de problèmes réels sans perdre du temps à effectuer des optimisations manuelles.

Pas besoin de recréer

Restez à jour sans perturber votre workflow ou recréer vos applications. Mises à jour automatiques des outils, des cadres et des modèles pour vous assurer que vous utilisez toujours les versions les plus récentes et les plus sécurisées, sans intervention manuelle.

Compatible avec les normes du secteur

Des cadres d'IA très répandus combinés à un convertisseur NPU intégré qui respecte les normes d'IA du secteur vous permettent de changer de cadre avec fluidité et d'adopter une plateforme sans effort.

Compatibilité matérielle indépendamment des processeurs

Passez par la phase développement une seule fois, puis au déploiement en toute fluidité sur plusieurs appareils sans avoir à retravailler le code. Assurez la flexibilité, l'évolutivité et l'adaptabilité pour différents fournisseurs de silicium.

Les avantages pour les décideurs IT

Provisionnement contrôlé simplifié

Les solutions de PC IA Dell vous permettent de provisionner et de mettre à jour des modèles avec précision dans les applications d'IA de l'ensemble de votre parc, pour garantir en toutes circonstances une gestion et un déploiement précis, efficaces et en phase avec les besoins de votre entreprise.

Valeur de l'AI PC optimisée

Maximisez votre investissement grâce à l'accélération de l'IA intégrée favorisée par les outils de l'écosystème Dell pour les PC IA. Atteignez des performances équivalentes à celles du Cloud tout en réduisant les coûts et en préservant la sécurité de vos données.



Grâce à cet ensemble complet d'outils d'IA, Dell tire parti de la technologie avancée de NPU et de processeur graphique afin de fournir des fonctionnalités exceptionnelles pour **transformer vos opérations métier.**

Pourquoi l'IA doit évoluer

Outils de l'écosystème Dell pour les PC IA

Accélérer le déploiement de l'IA

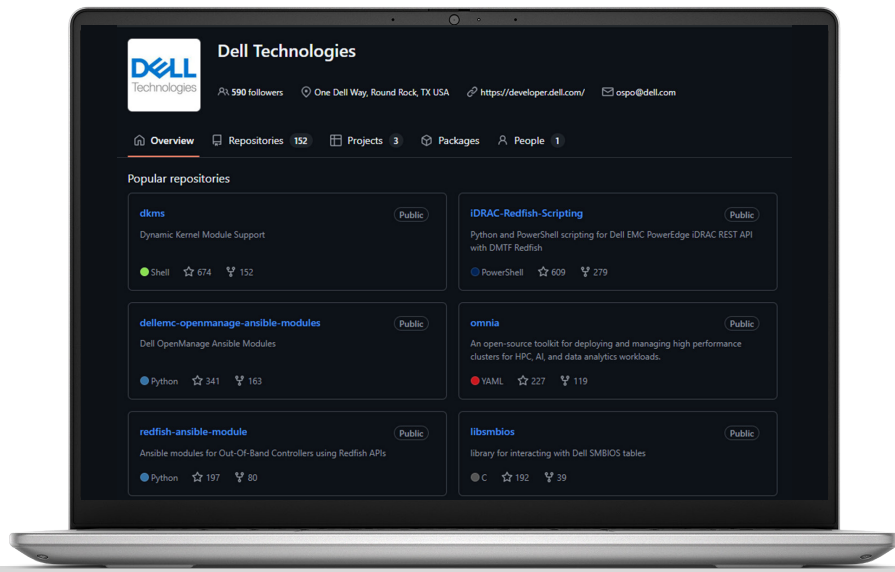
Pourquoi choisir des PC IA Dell ?

Créez vos propres applications d'IA dès aujourd'hui

Faites passer votre organisation au niveau supérieur avec des fonctionnalités d'IA intégrée avancées

Conceptions validées par Dell pour les PC IA disponibles sur [Dell GitHub](#)

Utilisez des exemples de référence open source pour accélérer le déploiement de l'IA avec des applications compatibles NPU, pour un traitement en local.



Modèles disponibles : [Dell Enterprise Hub sur Hugging Face](#) et [GitHub](#)

Bénéficiez de conceptions modulaires personnalisables pour ajouter des fonctionnalités telles que les LLM, la vision, le texte et la parole, puis déployez l'application d'IA sur vos PC IA Dell via plusieurs plateformes, quelle que soit la puce utilisée.

NOMIC

Obtenez des informations sur les données non structurées grâce à des modèles d'embedding ouverts et à des mécanismes de raisonnement sur les données.

QWEN ET PHI

Boostez la productivité grâce à un traitement du langage plus intelligent, qui favorise des décisions basées sur les données.

WHISPER

Transcrivez facilement des enregistrements audio multilingues en texte anglais à partir de vidéos ou de réunions enregistrées, pour des conversations précises et efficaces.

CLIP

Recherchez des images à l'aide d'une fonction de recherche textuelle efficace et rapide et d'une catégorisation rapide du contenu.

DEVSTRAL

Bénéficiez d'agents de codage plus intelligents, conçus pour les workflows multi-fichiers.

Pourquoi l'IA doit évoluer

Outils de l'écosystème Dell pour les PC IA

Accélérer le déploiement de l'IA

Pourquoi choisir des PC IA Dell ?

Développement sur 6 semaines

Les solutions de PC IA Dell sont un ensemble complet d'outils d'IA de pointe qui exploitent les technologies de NPU et de processeur graphique.

Accélérez votre transition vers l'innovation basée sur l'IA intégrée grâce aux outils de l'écosystème Dell pour les PC IA. Conçus pour vous faire économiser du temps, de l'argent et des ressources, ils améliorent vos performances, renforcent votre sécurité et assurent une connectivité fiable.

	État actuel	État futur avec les outils de l'écosystème Dell pour les PC IA
Découverte et sélection	<ul style="list-style-type: none">Recherche dans Model ZooCibles matérielles : références croiséesPOCExploration des environnements complexes <p>1 mois</p>	<ul style="list-style-type: none">Sélection des Dell Validated Models pour AI PCUtilisation des Dell Validated Designs pour simplifier la planification de la solution d'IA <p>1 semaine</p>
Création et développement	<ul style="list-style-type: none">Réglage précis du modèle d'IAConversion du modèle par itération jusqu'à l'obtention d'une configuration fonctionnelleLogique de découverte de plateforme intégréeSécurisation du modèleSélection des ressourcesÉvaluation des performances de la solutionÀ répéter pour chaque modèle/appareil <p>5 mois</p>	<ul style="list-style-type: none">Utilisation des Dell Validated Designs pour le réglage du modèle et la conversionConfiguration de l'application pour la connecter au cadre d'IA Dell <p>3 semaines</p>
Déploiement et gestion	<ul style="list-style-type: none">Provisionnement manuel de l'applicationGestion des mises à jour et des runtimes du modèleGestion du redéploiement pour les mises à jour des donnéesGestion de la stratégie de ressources (modèle/appareil)Prise en charge de plusieurs versions d'applicationVisibilité limitée pour les professionnels ITLes mises à jour du modèle déclenchent la répétition du processus de création <p>6 mois</p>	<ul style="list-style-type: none">Provisionnement de l'application via des scripts MS IntuneGestion des mises à jour du modèle, de la stratégie de ressources et des insights sur l'utilisation via MS Intune <p>6 semaines</p>

Pourquoi l'IA doit évoluer

Outils de l'écosystème Dell pour les PC IA

Accélérer le déploiement de l'IA

Pourquoi choisir des PC IA Dell ?

Contribuez à l'innovation sur le terrain avec les services Dell

Vous n'êtes pas encore prêt à vous lancer par vous-même dans les solutions de PC IA Dell ?
Laissez-nous prendre les devants.



Stratégie d'IA qui favorise l'innovation

Empruntez le chemin de la réussite avec un plan personnalisé qui produit des résultats mesurables.



Solutions d'IA intégrée, conçues rapidement

Rentabilisez plus vite votre investissement avec des modèles validés, des conceptions de référence et l'expertise Dell.



Expertise en déploiement et en configuration

Nos techniciens assurent les tâches de déploiement, d'optimisation et de configuration pour une gestion continue.

Les services Dell offrent des solutions d'IA simplifiées et évolutives sur l'appareil.

Pourquoi l'IA doit évoluer

Outils de l'écosystème Dell pour les PC IA

Accélérer le déploiement de l'IA

Pourquoi choisir des PC IA Dell ?

Pourquoi choisir Dell ?



Leader en matière d'innovation sur les PC avec IA intégrée, avec une flexibilité sur les principales plateformes

Fonctionnement fluide sur un large éventail de plateformes de PC IA, notamment AMD, Intel, NVIDIA et Qualcomm.

Importance

Évitez la dépendance matérielle et optimisez les performances, quelle que soit la plateforme.



Sécurité de niveau entreprise avec les PC IA les plus sécurisés du secteur¹

Prisma AIRS analyse les modèles d'IA à la recherche de menaces et de vulnérabilités pour garantir des déploiements sécurisés, conformes et exempts de menaces.

Protégez les données sensibles et déployez l'IA en toute confiance.



Contrôle total des applications et modèles d'IA avec les PC IA les plus faciles à gérer du secteur²

Dell est le seul à proposer une gestion de bout en bout, des applications aux modèles, en passant par les mises à jour et la gouvernance, afin de simplifier la gestion du cycle de vie et de permettre l'optimisation des modèles.

Contrôlez entièrement et facilement votre écosystème d'IA.



Services complets

Des services clients modernes de bout en bout à l'échelle mondiale, qui simplifient les parcours d'IA (M365 CoPilot, IA générative) avec des options d'actualisation technologique associées à une tarification mensuelle prévisible (APEX).

Bénéficiez d'un fournisseur d'IA global qui prend en charge tous les aspects de l'adoption de l'IA.

¹ La mention « les plus sécurisés » s'appuie sur une analyse interne réalisée par Dell en octobre 2025 (Intel) et mars 2025 (AMD). S'applique aux PC équipés de processeurs Intel et AMD. Toutes les fonctionnalités ne sont pas disponibles sur tous les PC. Certaines fonctionnalités sont vendues séparément. PC Intel validés par Principled Technologies, juillet 2025. La mention « les plus faciles à gérer » s'appuie sur une analyse interne réalisée par Dell en janvier 2025. Les PC professionnels les plus faciles à gérer : comparaison des fonctionnalités de gestion des systèmes des processus Dell Update, des fonctionnalités de Dell Manageability Solution et des intégrations avec des solutions de gestion tierces aux offres concurrentes (processus de mise à jour, fonctionnalités des solutions de gestion des systèmes et intégrations avec des solutions de gestion tierces). Solution de gestion tierce : Microsoft Intune est vendue séparément. Octobre 2026, Ad # : CLM-012797

² La mention « les plus sécurisés » s'appuie sur une analyse interne réalisée par Dell en octobre 2025 (Intel) et mars 2025 (AMD). S'applique aux PC équipés de processeurs Intel et AMD. Toutes les fonctionnalités ne sont pas disponibles sur tous les PC. Certaines fonctionnalités sont vendues séparément. PC Intel validés par Principled Technologies, juillet 2025. La mention « les plus faciles à gérer » s'appuie sur une analyse interne réalisée par Dell en janvier 2025. Les PC professionnels les plus faciles à gérer : comparaison des fonctionnalités de gestion des systèmes des processus Dell Update, des fonctionnalités de Dell Manageability Solution et des intégrations avec des solutions de gestion tierces aux offres concurrentes (processus de mise à jour, fonctionnalités des solutions de gestion des systèmes et intégrations avec des solutions de gestion tierces). Solution de gestion tierce : Microsoft Intune est vendue séparément. Octobre 2026, Ad # : CLM-012797


Pourquoi l'IA doit évoluer

Outils de l'écosystème Dell pour les PC IA

Accélérer le déploiement de l'IA

Pourquoi choisir des PC IA Dell ?

L'IA intégrée n'a
jamais été aussi
simple.



Offrez l'IA à vos employés dès aujourd'hui.



Contactez votre agent commercial Dell

DELLTechnologies