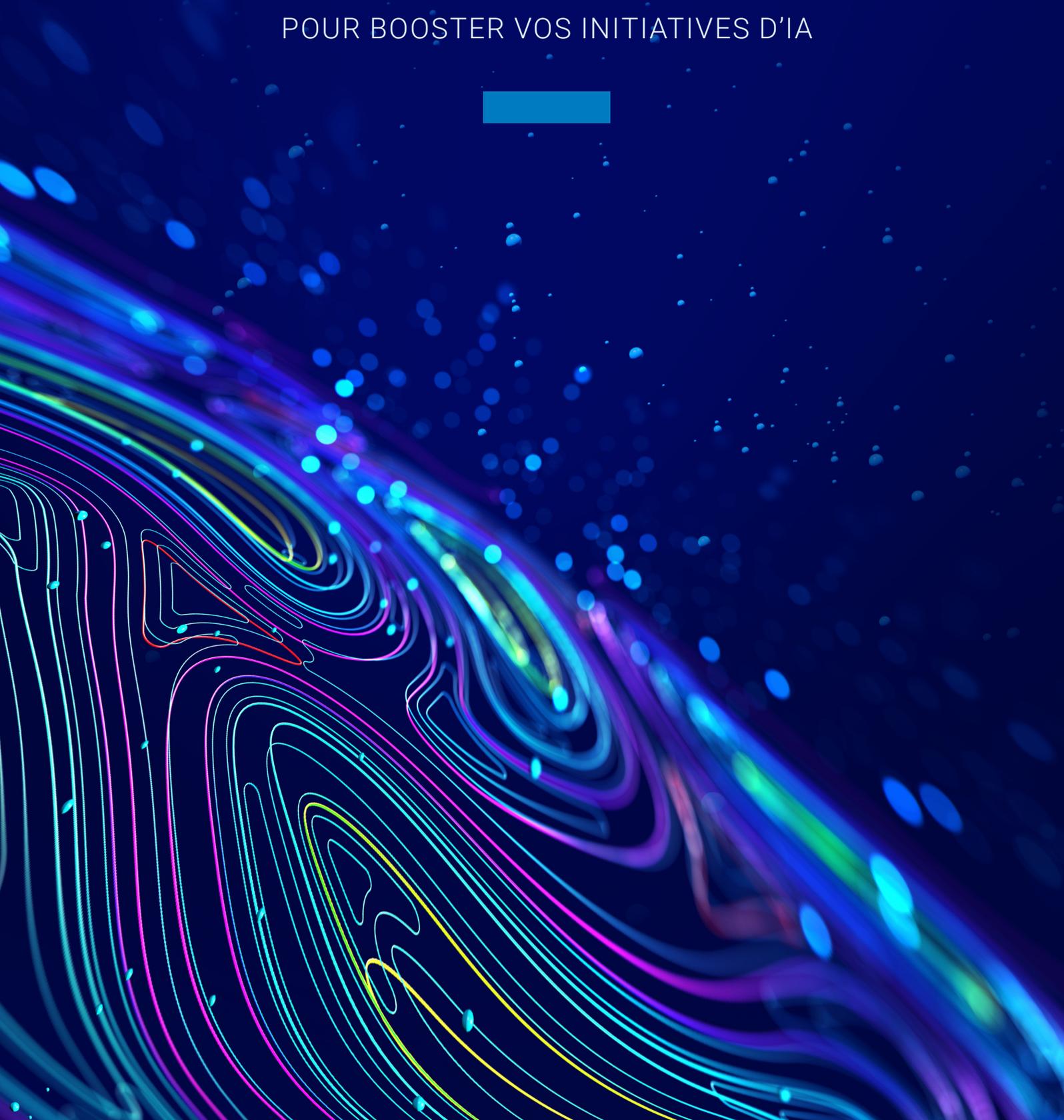


# Stations de travail Precision prêtes pour l'IA

POUR BOOSTER VOS INITIATIVES D'IA



# TYPOLOGIES D'UTILISATEURS DES STATIONS DE TRAVAIL POUR L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Dell contribue à faire tomber les barrières et permet aux clients d'adopter une stratégie d'IA à l'échelle de l'entreprise grâce à une approche globale, de bout en bout.



## SCIENTIFIQUE DES DONNÉES

■ Page 3-4

De la planification initiale à la préparation des données jusqu'au prototypage et à la mise en production, bénéficiez de performances équilibrées pour mener à bien vos projets d'IA.



## DÉVELOPPEUR EN IA

■ Page 5

Développez des services plus intelligents en incorporant l'apprentissage automatique, de grands modèles de langage et des algorithmes RAG à vos applications d'IA générative.



## OPÉRATIONS D'IA

■ Page 6

Au-delà du développement et de l'entraînement de modèles, l'inférence reste le domaine où l'IA est véritablement en action. Déployez en toute confiance les modèles que vous avez entraînés en sachant que votre station de travail peut réaliser des opérations d'inférence en parallèle de l'exécution de vos applications les plus exigeantes.



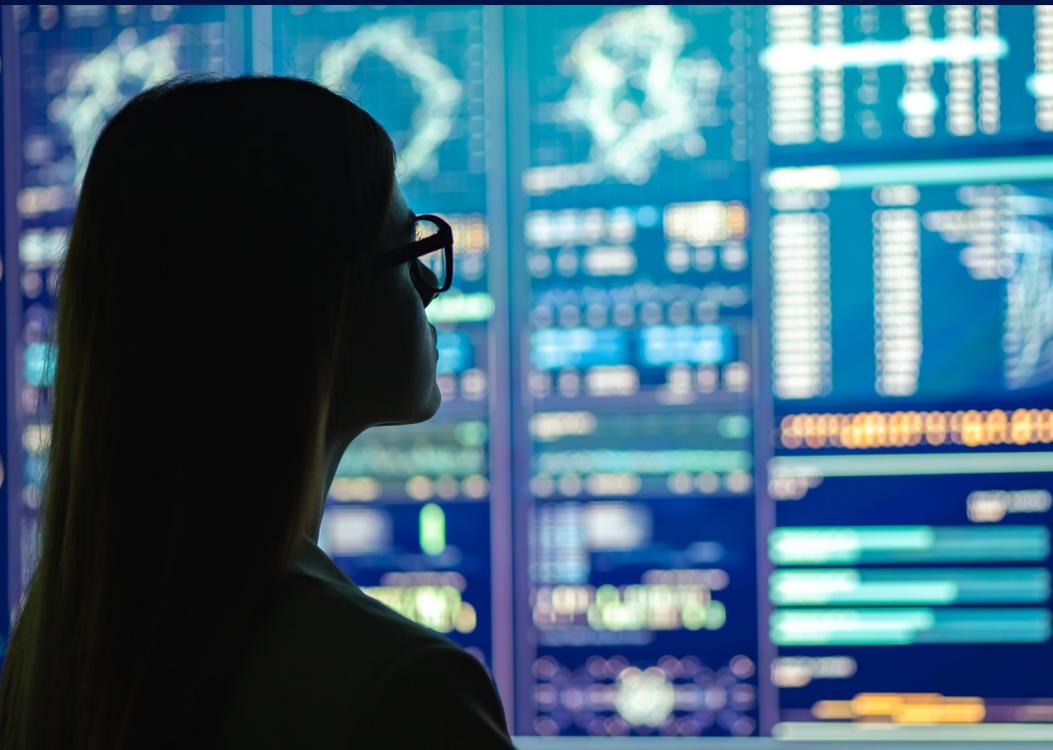
## ÉQUIPES DATA ET IA

■ Page 7

Dotez vos équipes de la puissance requise pour entraîner vos modèles sur d'énormes jeux de données, quel que soit le type de système utilisé.

# Scientifique des données

SOYEZ PARÉ POUR MENER À BIEN LES PROJETS DE SCIENCE DES DONNÉES  
LES PLUS COMPLEXES ET RESPECTER LES DÉLAIS LES PLUS STRICTS.



## Une puissance immense au service des données et de l'IA

Une station de travail Dell Precision au format tour fournit un niveau optimal d'évolutivité et de performances pour vos initiatives d'analytique et d'IA. Dell offre aux scientifiques des données des solutions matérielles complètes, optimisées pour exécuter les tout derniers logiciels d'IA du marché, y compris les suites de logiciels NVIDIA qui sont validées sur les stations de travail Dell Precision prêtes pour l'IA et peuvent être facilement téléchargées et installées.

Expérimentez librement par essai-erreur pour maîtriser vos initiatives d'intelligence artificielle et de science des données.



## Solutions recommandées pour les scientifiques des données

- A. Station de travail Dell Precision 7960 au format tour avec jusqu'à (4) processeurs graphiques NVIDIA RTX™ 6000 génération Ada et des processeurs Intel Xeon®
- B. Station de travail Dell Precision 5860 au format tour avec jusqu'à (2) processeurs graphiques NVIDIA RTX™ 6000 génération Ada et des processeurs Intel Xeon®
- C. Écran incurvé Dell UltraSharp 40 avec hubThunderbolt™ - U4025QW
- D. Écran Dell UltraSharp 32" HDR PremierColor - UP3221Q
- E. Clavier et souris de collaboration Dell Premier - KM900
- F. [Support pour NVIDIA AI Enterprise\\*](#)

\* Pas d'illustration

# Scientifique des données mobile

PLUS DE LIBERTÉ POUR S'ATTAQUER AUX INITIATIVES DE DONNÉES ET D'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE LES PLUS COMPLEXES, EN DÉPLACEMENT OU À DOMICILE.



Respectez les délais des projets de science des données, où que vous soyez, selon vos propres conditions

Que vous tâtonniez encore avec votre pipeline de données, que vous soyez plongé dans d'énormes jeux de données ou déjà prêt à appliquer l'inférence à partir de modèles entraînés, les stations de travail mobiles Dell Precision série 7000 possèdent la puissance de calcul et de données suffisante pour vous permettre d'expérimenter et d'innover rapidement, où que vous soyez.

Obtenez des performances maximales et une flexibilité portable pour les workflows exigeants de science des données et d'intelligence artificielle.



## Solutions recommandées<sup>†</sup>

- A. Station de travail mobile Dell Precision 7680 avec des cartes graphiques allant jusqu'au modèle NVIDIA RTX™ 5000 génération Ada
- B. Station de travail mobile Dell Precision 7780 avec des cartes graphiques allant jusqu'au modèle NVIDIA RTX™ 5000 génération Ada
- C. Écran portable Dell 14 - P1424H
- D. Clavier et souris de collaboration Dell Premier - KM900
- E. Station d'accueil Dell Performance Dock - WD19DCS
- F. Casque antibruit sans fil Dell Premier - WL7024
- G. Logiciels de science des données de NVIDIA ou d'Intel\*

# Développeur en IA

DÉVELOPPEZ DES SYSTÈMES PLUS INTELLIGENTS AVEC DES STATIONS DE TRAVAIL CAPABLES DE PORTER VOS PROJETS D'IA LES PLUS AMBITIEUX.



## Un développement intelligent

Vous créez de nouveaux services de A à Z ? Vous êtes chargé de la refonte d'une application vieille de dix ans ? Dans les deux cas, vous aurez certainement besoin d'intégrer de l'intelligence artificielle dans votre prochaine version.

Les stations de travail Dell Precision peuvent vous fournir la puissance nécessaire pour accélérer ces projets, que vous deviez gérer d'énormes quantités de données non structurées ou que vous entraînez des algorithmes complexes à partir de ces données. Elles vous aident à compiler vos tâches terminées avec agilité et en prenant de l'avance sur les délais.

Développez de nouvelles initiatives d'IA avec agilité et en prenant de l'avance sur les délais.



## Solutions recommandées<sup>†</sup>

- A. Station de travail Dell Precision 5860 au format tour avec cartes graphiques NVIDIA RTX™ 6000 génération Ada
- B. Station de travail mobile Dell Precision 7000 avec cartes graphiques NVIDIA RTX™ 5000 génération Ada
- C. Écran incurvé Dell UltraSharp 40 avec hub Thunderbolt™ - U4025QW
- D. Station d'accueil Dell Performance Dock - WD19DCS
- E. Clavier et souris de collaboration Dell Premier - KM900
- F. Casque antibruit sans fil Dell Premier - WL7024
- G. Logiciels de science des données de NVIDIA ou d'Intel\*

\* Pas d'illustration

# Opérations d'IA

METTEZ L'IA AU TRAVAIL EN AJOUTANT DES FONCTIONNALITÉS IA DANS VOS WORKFLOWS DÉJÀ EXIGEANTS, AVEC UNE STATION DE TRAVAIL PRECISION.



## Libérez tout votre potentiel avec l'IA

Alors que l'IA s'impose dans notre quotidien, de nombreux professionnels qui réalisent déjà des tâches suffisamment lourdes pour recourir à des stations de travail observent que ces systèmes intègrent désormais des algorithmes d'IA. Même si ces modèles sont en général déployés déjà pré-entraînés (inférence), ils auront besoin d'une puissance de calcul supplémentaire, ce qui nécessite souvent de nouveaux types de ressources comme des accélérateurs de processeur graphique ou des processeurs Intel avec des fonctionnalités DLBoost.

Les stations de travail Dell Precision fournissent l'agilité requise pour traiter ces charges applicatives fractionnées exigeantes. Elles libèrent ainsi les possibilités offertes par l'IA, tout en continuant à fournir des performances fiables pour les applications professionnelles.

Intégrez la puissance de l'intelligence artificielle à vos opérations de station de travail déjà exigeantes.



## Solutions recommandées<sup>†</sup>

- A. Station de travail Dell Precision 3680 au format tour avec processeurs graphiques RTX™ 6000 génération Ada
- B. Écran incurvé Dell UltraSharp 34 avec hub Thunderbolt™ - U3425WE
- C. Clavier et souris sans fil Dell Pro - KM5221W
- D. Casque antibruit sans fil Dell Pro - WL5024

# Équipes data et IA

DONNEZ LES MOYENS À VOTRE ÉQUIPE DE RÉALISER DES PROJETS DE SCIENCE DES DONNÉES ET D'IA DE MANIÈRE FLEXIBLE ET AVEC LE MOINS D'INTERRUPTIONS POSSIBLE.

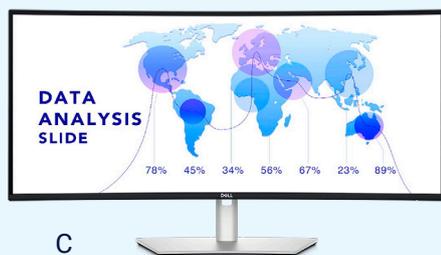


## Développez à distance en toute sérénité

Partager une station de travail peut être utile à bien des égards : certains collaborateurs préfèrent transporter des systèmes qui sont trop compacts et légers pour les tâches de science des données, certains connaissent mal les systèmes d'exploitation utilisés pour la science des données et d'autres encore refuseront de laisser leur système branché pendant des heures ou des jours pour permettre l'entraînement de modèles. Le rack Precision 7960 répond à tous ces cas de figure.

La station de travail Precision 7960 au format rack offre le niveau le plus élevé d'accès distant sécurisé, permettant d'obtenir des performances exceptionnelles d'IA et de science des données qui peuvent être partagées par votre équipe de façon simple et efficace.

Dotez vos équipes des stations de travail IA les plus puissantes, sans changer les systèmes qu'ils utilisent et apprécient.



## Solutions recommandées<sup>†</sup>

- A. Station de travail Dell Precision 7960 au format rack pour une solution et une connexion à distance au rack avec (2) processeurs graphiques NVIDIA RTX™ 6000 génération Ada
- B. Station de travail mobile Dell Precision 3591
- C. Écran incurvé Dell UltraSharp 34 avec hub Thunderbolt™ - U3425WE
- D. Logiciels de science des données de NVIDIA ou d'Intel\*

\* Pas d'illustration

# Stations de travail Dell Precision prêtes pour l'IA, optimisées par NVIDIA

L'association de la première marque de stations de travail au monde, des fonctionnalités des processeurs graphiques professionnels NVIDIA RTX et du logiciel NVIDIA AI Enterprise donne vie à une plateforme d'IA puissante et complète côté bureau.



Lancez vos projets d'IA en un clin d'œil. Exécutez l'IA plus rapidement.

Épargnez-vous les difficultés, les tests, les casse-têtes et les tâtonnements généralement associés au déploiement de logiciels d'IA en choisissant une configuration Precision prête pour l'IA. Ces systèmes ont été validés et optimisés dans le cadre d'une initiative commune entre NVIDIA Corporation, Canonical Ltd et Dell Technologies pour garantir que votre matériel et votre pile de logiciels d'IA s'exécutent rapidement, en toute simplicité.

Les stations de travail Dell Precision pour l'IA sont livrées avec Microsoft Windows ou Ubuntu Linux pré-installé et sont validées pour exécuter les dernières piles de logiciels NVIDIA. De plus, Dell fournit de la documentation, des pratiques d'excellence et des liens vers les dernières offres NVIDIA, ce qui simplifie la mise en route, surtout pour les utilisateurs peu aguerris aux workflows de science des données exigeants en ressources de calcul et données ou à Linux.

## Fonctionnalités et avantages



### Optimisation de la productivité

Tirez parti de la pile de logiciels de NVIDIA qui amplifie immédiatement les gains de productivité.



### Accélération du développement et de l'entraînement de modèles

Accélérez les cycles de développement et le déploiement grâce aux processeurs graphiques NVIDIA RTX hautes performances.



### Fiabilité et support

Minimisez les interruptions du système et garantisiez le bon déroulement de vos projets les plus stratégiques grâce aux services de support.



Assurez-vous des expériences plus intelligentes et plus rapides avec les outils Dell de niveau professionnel



**En savoir plus** sur les stations de travail Dell prêtes pour l'IA : [dell.com/PrecisionAI](https://dell.com/PrecisionAI)



Copyright © 2024 Dell Inc. ou ses filiales. Tous droits réservés. Dell, Dell Technologies et les autres marques citées sont des marques commerciales de Dell Inc. ou de ses filiales.

Les autres marques peuvent être des marques commerciales de leur propriétaire respectif.

† Certaines options peuvent ne pas être disponibles dans toutes les zones géographiques.

\* Pas d'illustration