

Stimulez l'innovation, transformez l'apprentissage.

Solutions technologiqueS pour les élèves,
les enseignants et les administrateurs dans
l'enseignement supérieur



Cas d'utilisation dans l'enseignement supérieur



Apprentissage collaboratif

[PAGE 3](#)

Offrez aux élèves et aux enseignants des possibilités sans précédent de se rencontrer, de collaborer sur des projets et d'échanger des idées, tant en classe qu'à l'extérieur du campus.



Laboratoires informatiques

[PAGE 4](#)

Qu'il s'agisse d'un usage général ou de logiciels et d'applications de premier ordre en matière d'apprentissage, les laboratoires informatiques permettent aux élèves d'avoir recours à des ressources essentielles.



Corps enseignant

[PAGE 5](#)

Lorsque le corps enseignant est équipé des bons appareils, le travail est plus efficace, le temps mieux géré et la productivité quotidienne optimisée.



Élèves

[PAGE 6](#)

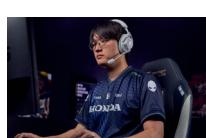
Les élèves doivent disposer d'une technologie mobile solide, puissante, durable et abordable.



Études professionnelles, en extérieur et sur le terrain

[PAGE 7](#)

Donnez aux élèves la possibilité d'appliquer leurs compétences et leurs connaissances dans des environnements réels et de se livrer à un apprentissage pratique.



Esport et Gaming

[PAGE 8](#)

De la compétition à la production, en passant par la conception de jeux vidéo, Dell Technologies propose des solutions d'esport de bout en bout pour aider les élèves à être de la partie.



Optimiser l'apprentissage grâce à l'IA

[PAGE 9](#)

Améliorez l'apprentissage collaboratif, les recherches universitaires et l'accessibilité avec les AI PC Dell.

Solutions d'apprentissage collaboratif

Révolutionnez l'apprentissage grâce à des outils puissants qui permettront aux élèves et aux enseignants de travailler ensemble.

L'écran tactile 4K Dell Pro 75 Plus favorise l'apprentissage actif. C'est un réel atout pour les élèves en matière de collaboration, de résolution de problèmes et de travail d'équipe. Emmenez l'écran sur le lieu des formations à l'aide d'un chariot facile à déplacer et réglable en hauteur, qui s'adapte aux élèves quelle que soit leur taille et même en cas de mobilité réduite.

Intégrez un PC OptiPlex 7000 XE format micro* à l'arrière de l'écran pour obtenir une solution tout-en-un qui simplifie l'accès au Wi-Fi et aux applications.

*Vendu séparément



Solution recommandée par Dell

- A Écran tactile 4K Dell Pro 75 Plus - P7525QT
- B OptiPlex 7000 XE micro*
- C Logitech Room Solutions* (contrôleur tactile Logitech Tap Room, caméra de conférence Logitech Meetup2, Logitech Rally Bar, Logitech Rally Mic Pod)
- D Chariot AV mobile réglable manuellement en hauteur Large Fusion® - LPAUB ou support de montage mural fixe Large Fusion® - LSA1U*

* Pas d'illustration

Accessoires et options supplémentaires

- E Ordinateur portable Dell Pro 14
- F Sac à dos Dell Pro 14-16 Plus EcoLoop



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

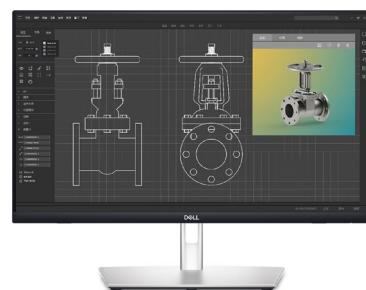
Solutions pour les laboratoires informatiques

Grâce aux laboratoires informatiques, tous les élèves disposent d'un accès équitable à une technologie et à des applications solides, ce qui leur permet d'exceller dans tous les domaines et toutes les disciplines.

Le modèle Dell Pro compact polyvalent conviendra parfaitement à tous les laboratoires informatiques. Sa grande évolutivité permet aux administrateurs de le configurer en fonction des besoins des élèves. Choisissez un ordinateur de bureau Precision avec écran tactile pour prendre en charge les applications plus complexes utilisées par les élèves étudiant des matières STEAM.

Solution recommandée par Dell

- A Dell Pro compact ou Dell Pro compact Plus
- B Écran Dell Pro 24 Plus - P2425H
- C Socle tout-en-un pour Dell Pro compact - OSS25
- D Clavier et souris Dell Pro Plus - KM7321W



Accessoires et options supplémentaires

- E Station de travail série Precision 5860 Tour moyenne offrant des performances évolutives et une grande facilité de maintenance. Processeur Xeon 225 W, (2) cartes graphiques 300 W Pro, 56 To de stockage (compatibilité RAID) et 2 To de mémoire.

- F Écran tactile avec hub USB-C Dell Pro 24 Plus - P2424HT

Solution alternative pour accéder aux espaces de travail virtuels

Client léger OptiPlex 3000, Dell Pro tout-en-un ou Dell Pro 14 configuré avec Dell ThinOS ou Windows 11 IoT Enterprise*. Bénéficiez de la sécurité et du contrôle centralisés inhérents aux clients légers Dell, et accédez en toute sécurité aux applications et aux espaces de travail virtuels basés sur le Cloud.

[En savoir plus >](#)

* Pas d'illustration

Solutions pour le corps enseignant

Peu importe où le travail vous mène, de bâtiment en bâtiment, de salle de classe en salle de classe, ou sur le trajet campus-domicile, trouvez la solution qui vous permettra de travailler où vous voulez, quand vous le voulez.



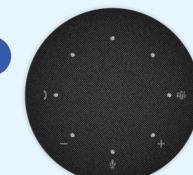
Travaillez où que vous soyez avec l'ordinateur portable Dell Pro 13/14/16 Plus, décliné dans différentes tailles pour plus de polyvalence. Profitez d'une connectivité sans faille avec jusqu'à sept options de cartes sans fil Wi-Fi 7¹. Bénéficiez également de performances et d'une efficacité améliorées grâce aux options d'IA intégrée comme Copilot+. Avec des solutions thermiques améliorées jusqu'à 30 % plus silencieuses que les générations précédentes² et une autonomie exceptionnelle de la batterie, la productivité mobile n'a jamais été aussi simple.

Solution recommandée par Dell

A Dell Pro 13/14/16 Plus

C Dell Pro Premium
Stylet actif – PN7522W

B Souris de voyage Bluetooth® Dell – MS700



Accessoires et options supplémentaires

D Écran portable Dell Pro 14 Plus - P1425

E Casque sans fil Dell Pro Plus à réduction active du bruit - WL5024

F Station d'accueil intelligente Dell Pro Thunderbolt™ 4 - SD25TB4

G Haut-parleur sans fil Dell Pro Plus - SL525

H Sac à dos Dell Pro 14-16 Premium EcoLoop Slim - CP7625S*

*Pas d'illustration

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

¹ Le Wi-Fi 7/6E, qui possède la bande 6 GHz, nécessite le système d'exploitation Windows 11 et un routeur compatible. Le routeur doit être acheté séparément. La connectivité Wi-Fi 7/6E (6 GHz) est disponible dans certains sites uniquement. Disponibilité à vérifier auprès de votre prestataire de services. La carte Wi-Fi 7 fonctionne avec les vitesses Wi-Fi 6E/6 lorsque le Wi-Fi 7 n'est pas disponible. Les pilotes pour le Wi-Fi 7 seront disponibles mi-2024 (mise à jour Win11 2e semestre 2024). Les dates peuvent faire l'objet de modifications sans préavis. Le système d'exploitation Ubuntu ne prend pas en charge le Wi-Fi 7 et fonctionne avec les vitesses Wi-Fi 6/6E lorsqu'il est configuré pour le Wi-Fi 7.

² D'après des tests internes réalisés par Dell, novembre 2024. Cette déclaration s'applique aux configurations Dell Pro Plus équipées de processeurs Intel® Core™ Ultra série 200U ou Intel® Core™ i5.

Solutions pour les élèves

Étudiez et apprenez de n'importe où grâce à la solution idéale pour les élèves ayant besoin d'appareils mobiles pour être productifs en tout lieu : salles de classe, bibliothèques, cafés, salles d'étude, dortoirs, appartements hors campus, etc.



Solution recommandée par Dell

Pour les étudiants pour qui la facilité de gestion IT n'est pas impérative, mais qui exigent tout de même des prestations impressionnantes, l'élégant modèle Dell 14 Plus 2-en-1 offre des performances exceptionnelles qui alimentent les dernières expériences d'IA, en plus d'une autonomie allant jusqu'à 24 heures pour les marathons de révisions. Choisissez le 2-en-1 afin de passer facilement du mode ordinateur portable, pour la saisie de texte, au mode tablette pour prendre des notes et lire des supports d'étude.

Pour un écran plus grand, tournez-vous vers le Dell 16 Plus 2-en-1 offrant une productivité immersive sur un écran de 16 pouces.

A Dell 14 Plus 2-en-1 ou Dell 16 Plus 2-en-1*

B Stylet actif Dell Pro Premium - PN7522W

C Écran tactile avec hub USB-C Dell Pro 24 Plus - P2424HT



Accessoires et options supplémentaires

- D** Casque sans fil Dell Pro - WL3024
- E** Adaptateur multiport USB-C 7-en-1 Dell - DA310*
- F** Souris de voyage Bluetooth® Dell - MS700
- G** Sac à dos Dell Pro 14-16 Premium EcoLoop Slim - CP7625S*

*Pas d'illustration

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

Solutions pour les études professionnelles, en extérieur et sur le terrain

Grâce à une technologie extrêmement durable, conçue pour un fonctionnement optimal dans les conditions les plus extrêmes, les élèves peuvent s'engager pleinement dans leur domaine d'étude. Le corps enseignant et la police sur le campus ont à leur disposition des outils robustes et une technologie solide.



Solution recommandée par Dell

Grâce à la tablette Dell Latitude Rugged Extreme, dotée d'un boîtier durable et d'un écran lisible en plein soleil, les élèves, les enseignants et les administrateurs peuvent facilement travailler en déplacement, quels que soient l'environnement et les conditions.

A Tablette Dell 7230 Rugged Extreme

B Clavier détachable

C Stylet actif pour tablette Rugged



Accessoires et options supplémentaires

D Station d'accueil pour tablette Rugged*

E Accessoires de transport comme une poignée rigide ou flexible et une bandoulière

F Chargeur de batterie mobile Dell



* Pas d'illustration

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

Solutions pour l'esport et le gaming

Transformez la passion des élèves pour l'esport et le gaming en véritable vocation.



Solution recommandée par Dell - Alienware

Les solutions Alienware fournissent la technologie nécessaire pour prendre en charge tous les aspects de votre programme.

A Ordinateur de bureau
Alienware Aurora ou
Alienware Area-51*

B Clavier gaming sans fil
Alienware Pro

C Souris gaming sans fil
Alienware Pro

D Écran de gaming
Alienware 25 320 Hz -
AW2525HM



Accessoires et options supplémentaires

E Casque gaming sans fil Alienware Pro

Pour les solutions polyvalentes (telles que le gaming et les applications créatives/de conception en classe), envisagez le modèle Dell Pro Max tour T2.



Offrir des expériences d'apprentissage innovantes grâce à l'IA

APPRENTISSAGE COLLABORATIF

Projets de groupe optimisés par l'IA

Partout dans le monde, les étudiants parlant des langues différentes peuvent facilement collaborer entre eux dans le cadre de projets de groupe, grâce à la traduction et à la transcription en temps réel qui les aident à se concentrer sur leur travail sans se soucier des barrières linguistiques

Pile technologique

PC IA

Dell 16

Solution AI

Live Captions
(Fonctionnalités de Copilot+ PC)

RECHERCHE UNIVERSITAIRE

Accélérer les découvertes

Les chercheurs peuvent accélérer le traitement de données complexes et identifier rapidement des modèles, des anomalies et des corrélations dans de grands jeux de données grâce à des PC IA hautes performances, utilisés dans des domaines tels que la génomique, la science du climat et la recherche médicale.

Pile technologique

PC IA

Dell Pro Max 16

Solution AI

MATLAB, TensorFlow

ACCESIBILITÉ

Accompagner les étudiants en situation de handicap

Améliorez les expériences numériques dans les bibliothèques et les laboratoires informatiques en donnant la possibilité aux étudiants en situation de handicap d'interagir avec les appareils à l'aide de commandes vocales ou de mouvements de tête pour qu'ils puissent utiliser les outils d'apprentissage numériques et les ressources pédagogiques de manière autonome.

Pile technologique

PC IA

Dell Pro 13/14 Premium
Cephable

Solutions Dell pour l'enseignement

Dell Technologies ProSupport for PCs

Le travail ne connaît pas de frontières temporelles ni spatiales. Dans ce contexte, les équipes IT des établissements scolaires ne doivent pas seulement tenir le rythme, mais anticiper. Grâce à notre télémétrie avancée et à l'IA, les établissements scolaires peuvent gérer à distance l'intégrité de leur parc Dell, anticiper et résoudre les problèmes, mais aussi automatiser les mises à jour de leurs PC. Un support plus intelligent avec ProSupport Suite for PCs. Les élèves et membres du corps enseignant de votre établissement n'en seront que plus heureux et productifs.

[En savoir plus sur ProSupport for PCs ›](#)

Services financiers Dell Technologies

Il n'est pas toujours facile d'équilibrer les budgets dans le domaine de l'enseignement, surtout lorsqu'il s'agit de passer à des infrastructures et des technologies plus récentes pour plusieurs salles de classe et de nombreux élèves. Nous proposons des solutions de paiement flexibles, y compris la possibilité de ne payer aucun frais initiaux ou de verser de faibles mensualités, ce qui vous permettra d'aligner et de faire évoluer les coûts de l'informatique en fonction du budget.

[En savoir plus sur Dell Financial Services ›](#)

Simplifier l'IT

Avec nos PC professionnels les plus sécurisés¹ et les plus faciles à gérer², la gestion IT devient un véritable jeu d'enfant

PC professionnels les plus sécurisés au monde¹

Selon Principled Technologies, aucun fabricant de PC n'offre autant de visibilité sur le BIOS que Dell.

A comparison of security features in Dell, HP, and Lenovo PC systems

Approach

Dell[®] commissioned Principled Technologies to investigate 10 security features in the PC security and system management space:

- Support for monitoring solutions
- BIOS security and protection features
 - Platform integrity validation
 - Device integrity validation via off-site measurements
 - Component integrity validation for Intel[®] Management Engine (ME) via off-site measurements
 - BIOS image capture for analysis
 - Built-in hardware cache for monitoring BIOS changes with security information and event management (SIEM) integration
- Microsoft Intune management
 - BIOS setting management integrations for Intune
 - BIOS access management security enhancements for Intune

SÉCURITÉ

Renforcez la sécurité de l'ensemble du parc avec plusieurs couches de protection.

Réduisez la surface d'attaque et améliorez la cyberrésilience sur le long terme avec [Dell Trusted Workspace](#)

-  Gardez la sécurité dès le premier démarrage avec des contrôles rigoureux de la chaîne logistique.
-  Préservez l'intégrité du BIOS avec une visibilité approfondie au niveau du firmware.
-  Protégez l'identité de l'utilisateur final contre les logiciels malveillants qui cherchent à voler ses identifiants.
-  Enrichissez les données au niveau du système d'exploitation avec la télémétrie des PC pour accélérer la détection, la réponse et les mesures correctives.
-  Ajoutez à cela une protection contre les menaces avancées proposée par notre écosystème de logiciels partenaires de pointe.



Comblez les lacunes en matière de sécurité informatique avec une solution intégrée basée sur l'IA

Découvrez la sécurité assistée par matériel avec Dell, Intel et CrowdStrike.

[En savoir plus >](#)

FACILITÉ DE GESTION

Gestion de pointe des PC et des périphériques, une exclusivité Dell.

L'utilisation conjointe de **Dell Management Portal** et Microsoft Intune vous permet de gérer les PC Dell dans le Cloud.

[Dell Management Portal >](#)

Dell Device Management Console vous permet de gagner du temps grâce à la gestion centralisée et sécurisée des périphériques.

[Dell Device Management Console >](#)

Mettez à jour et sécurisez votre parc d'appareils Dell à l'aide d'une seule application : **Dell Client Device Manager**.

Dell Trusted Update Experience facilite la mise à jour des points de terminaison vers les dernières versions du BIOS et des pilotes. Parmi les 5 premiers fournisseurs de PC, Dell est le seul à :



Publier³ un calendrier de sortie des pilotes des périphériques et des téléchargements :

Les administrateurs IT peuvent ainsi déployer des mises à jour à l'échelle de tout le parc selon un calendrier prévisible.

[En savoir plus >](#)



Dell propose des solutions inédites dans le secteur⁴ :

Portail Partenaires accessible dans Microsoft Intune, avec une fonctionnalité d'accès par mot de passe au BIOS sur l'ensemble du parc et des fonctionnalités d'accès et de publication pour les applications d'entreprise

Solution basée sur un package BLOB (Binary Large Object) pour la configuration des paramètres du BIOS des points de terminaison à l'aide de Microsoft Intune

Solution de gestion des systèmes OEM matériels intégrée à Intel vPro



Actualisez facilement vos PC avec Dell Services

Faciliter chaque étape du cycle de vie des PC

Dell APEX PC as a Service¹

Abonnement mensuel entièrement personnalisable qui peut inclure des PC, des périphériques, des logiciels et des services sans investissement initial.

APEX PC as a Service facilite l'actualisation vers les PC les plus récents et permet de déployer, sécuriser, gérer, prendre en charge et faciliter le retrait des appareils en toute fluidité.

[Dell APEX PC as a Service \(PCAAS\) >](#)

Dell Premier

324 %

de retour sur investissement sur 3 ans³

Modernisez les achats IT en consultant votre catalogue dans une solution en ligne sur mesure. Prenez le contrôle de l'ensemble de l'écosystème informatique afin de réduire les coûts, standardiser les commandes, accéder à l'analytique et bien plus encore.

[Dell Premier >](#)



ProDeploy Client Suite

L'actualisation des PC commence par la remise de nouveaux appareils à vos utilisateurs finaux. Dell ProDeploy Suite rationalise les opérations et augmente la productivité avec des PC configurés prêts à l'emploi dès le premier jour avec un provisionnement et une création d'image dynamiques basés sur le Cloud.

Pour vous accompagner dans votre transition vers de nouvelles technologies, ProDeploy Plus vous offre la possibilité d'effacer en toute sécurité les données sensibles des utilisateurs finaux à l'aide d'outils de nettoyage sophistiqués. L'offre comprend également les services Asset Recovery Services, pour favoriser un retrait des équipements responsables.

[Dell ProDeploy Client Suite >](#)

ProSupport Suite for PCs

Plus qu'une simple solution de réparation disponible 24/7, ProSupport Suite est un ensemble d'outils qui automatisent et optimisent votre environnement avec peu voire aucune intervention humaine ou perturbation pour l'utilisateur final.

À partir d'une bibliothèque robuste de scripts créés par Dell, vous pouvez corriger rapidement les problèmes à l'échelle de l'entreprise, réduire les délais de correction et maintenir des performances système optimales. ProSupport Suite propose des données basées sur la télémétrie afin de fournir aux services IT des informations et d'effectuer des mises à jour ciblées, le tout contrôlé à partir d'un tableau de bord unique.

[ProSupport Suite for PCs >](#)

[Asset Recovery Services >](#)

Clauses de non-responsabilité**Page n° 11**

1. D'après une analyse interne réalisée par Dell en octobre 2024 (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. Comparaison des fonctions de sécurité (<https://www.principledtechnologies.com/Dell/OEM-security-feature-comparison-0424.pdf>), avril 2024.
2. D'après 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.
3. Dell publie un calendrier de sortie des pilotes et téléchargements. Source : d'après une analyse interne réalisée en mai 2023. Lors d'un comparatif des calendriers de sortie des pilotes de périphérique et des téléchargements, accessibles au public et publiés par les 5 principaux fournisseurs de PC en mai 2023.
4. Fonctionnalités des processus Dell Update, fonctionnalités Dell Management Portal et Dell Manageability Solutions et intégrations avec des solutions de gestion tierces, avec des processus de mise à jour concurrents, fonctionnalités de portail Partenaires dans les fonctionnalités de la solution de gestion des systèmes Microsoft Intune et intégrations avec des solutions de gestion tierces. Les solutions de gestion tierces, comme Microsoft Intune et Workspace ONE, sont vendues séparément. Intel vPro, pour prendre en charge la gestion des systèmes hors bande, est une mise à niveau supplémentaire de la configuration système. Dell propose également une première dans le secteur :
 - a. D'après une analyse interne réalisée par Dell en octobre 2024. Sur la base des fonctionnalités du portail de gestion Dell dans Microsoft Intune par rapport aux fonctionnalités d'un portail partenaires concurrent dans Microsoft Intune. Dell Command | Endpoint Configure for Microsoft Intune : première solution du secteur basée sur un package BLOB (Binary Large Object) pour configurer et gérer les points de terminaison de manière sécurisée, via Microsoft Intune. Clause de non-responsabilité : la première solution du secteur pour la facilité de gestion des appareils à utiliser un package BLOB (Binary Large Object, grand objet binaire), reconnue par Microsoft Intune, pour une configuration et une gestion sécurisées des points de terminaison.
 - b. Dell Command | Intel vPro Out of Band : la première solution de gestion des systèmes OEM matériels à s'intégrer à Intel vPro pour la gestion à distance des systèmes, quel que soit leur état. Clause de non-responsabilité : d'après une analyse interne réalisée par Dell en novembre 2023.
 - c. Dell Command | Intel vPro Out of Band : la première solution de gestion des systèmes OEM matériels à s'intégrer à Intel vPro pour la gestion à distance des systèmes, quel que soit leur état. Clause de non-responsabilité : d'après une analyse interne réalisée par Dell en novembre 2023.

Page n° 12

1. Solutions de paiement proposées et fournies par Dell Financial Services L.L.C. ou ses filiales ou entités désignées (« DFS ») pour les clients qualifiés. Offers may not be available or may vary in certain countries. Where available offers may be changed without notice and are subject to product availability, applicable law, credit approval, documentation provided by and acceptable to DFS and may be subject to minimum transaction size. Offers not available for personal, family or household use. Dell Technologies and the Dell Technologies logo are trademarks of Dell Inc. Restrictions and additional requirements may apply to transactions with governmental or public entities. At the end of the contract, the customer may renew the contract or return the equipment to DFS.
2. Dell Technologies a récupéré 2,8 milliards de livres de produits électroniques depuis 2007. Source : d'après une analyse interne réalisée par Dell en avril 2023 sur les données accessibles au public.
3. D'après une étude Forrester Total Economic Impact™ réalisée à la demande de Dell Technologies et d'AMD, « Le Total Economic Impact™ des solutions Dell Premier », février 2024. Étude complète : The Total Economic Impact™ of Dell Premier.