

Votre priorité absolue :
créer le meilleur
environnement
d'apprentissage

**Smarter
technology
for all**

Lenovo

 Microsoft 365

Découvrez le Lenovo Cloud Service Provider

Des applications telles que Microsoft Office, Outlook, Excel et PowerPoint sont désormais aussi essentielles pour les enseignants que les manuels scolaires (et le café). Les logiciels spécialement conçus pour l'enseignement sont également importants. Pour utiliser pleinement ces technologies, les écoles et les universités ont besoin de temps et de compétences pour choisir les licences, installer ces logiciels et les gérer correctement. Or, beaucoup n'en ont pas la capacité.

Si des applications continuent à être utilisées alors qu'elles sont obsolètes ou inadaptées au matériel, elles n'apporteront pas leur pleine valeur ajoutée. Pire encore, elles peuvent devenir une menace pour la sécurité. Le service Lenovo Cloud Service Provider (CSP) peut vous décharger de toutes ces lourdes tâches. Ainsi, votre personnel et vos élèves bénéficieront d'un accès sans prise de tête à des applications qui font de l'apprentissage un plaisir. Et ce, sans surcharger votre équipe informatique.

Index

1.

L'expérience de l'enseignant



L'expérience de l'enseignant

Donnez à votre personnel les outils nécessaires à sa réussite

Les enseignants sont reconnus pour leur travail dans la classe. Cependant, ils consacrent la plus grande partie de leur temps et de leurs compétences à une tâche invisible : la préparation.

Bien qu'ils considèrent la préparation comme une composante essentielle de leur fonction, beaucoup se sentent forcés d'accomplir cette tâche cruciale à la fin d'une longue journée d'enseignement. Ils passent des soirées entières à préparer des cours, concevoir des devoirs ou créer des contenus supplémentaires, au lieu de se reposer et de récupérer.

Le Comité syndical européen de l'éducation décrit la « surcharge de travail et des rôles » comme un « risque psychosocial » prédominant dans le secteur de l'éducation.

Cependant, les enseignants peuvent gagner plusieurs heures en s'appuyant sur des applications conçues pour répondre à leurs besoins spécifiques.

Glisser-déposer des contenus manuellement ou remanier des documents et des présentations en fonction des besoins des élèves ou des guides de style sont des tâches interminables. Avec Sway for Education et OneNote for Education, les enseignants peuvent utiliser des outils d'automatisation intuitifs pour concevoir rapidement des contenus attrayants avec une présentation parfaitement adaptée à leurs besoins.

Lenovo CSP s'occupe de cette suite d'applications Microsoft 365. Tous les aspects relatifs à sécurité, aux sauvegardes et à la connectivité sont donc pris en charge. Ainsi, les enseignants ne sont jamais obligés de s'interrompre à cause de problèmes techniques et peuvent préparer leurs cours le plus rapidement possible.



70%

Une étude sur le bien-être des enseignants (le Teacher Wellbeing Index) a montré que 70 % du personnel enseignant cite une lourde surcharge de travail comme motif principal d'envisager une démission.

L'expérience de l'enseignant Donnez à votre personnel les outils nécessaires à sa réussite



Modeler des compétences informatiques cruciales

Les enseignants savent que l'habileté numérique va bien au-delà de la navigation sur les réseaux sociaux. D'une utilisation de base des logiciels Outlook, Word et PowerPoint, à une maîtrise plus approfondie d'Excel, les jeunes ont besoin de compétences informatiques modernes pour entrer dans la vie active. Pour beaucoup d'entre eux, une modélisation appropriée fournie par leur enseignant constitue leur seule formation au numérique.

Quand les applications Office 365 sont utilisées en classe, les élèves peuvent acquérir des compétences informatiques dont leurs enseignants leur montrent des modèles. Avec Lenovo CSP, les élèves auront eux-mêmes également accès à la suite Microsoft 365 complète, sans frais supplémentaires. Cela veut dire qu'ils peuvent s'exercer à la maison sur ce qu'ils ont vu en classe pour consolider leurs connaissances.



Contribuer à renforcer les relations et la collaboration

Avec Microsoft Teams et OneDrive, les enseignants et le personnel disposent de hubs centraux pour partager des contenus et communiquer. Ils peuvent ainsi se connecter et créer des communautés facilement.

Et comme les applications Office 365 peuvent toutes être gérées et surveillées avec Lenovo CSP, les professeurs ne sont jamais confrontés à des logiciels défectueux ou non sécurisés inadaptés aux objectifs.



Voici Francesco, professeur d'établissement d'études supérieures.

Il adore enseigner. Mais il est mis à rude épreuve. Parfois, Francesco travaille jusqu'à minuit car son planning ne lui laisse pratiquement pas de temps pour préparer ses cours pendant la journée. Ces derniers temps, Francesco sent son énergie créative diminuer. Il a du mal à soutenir l'attention de ses étudiants pendant les cours et a des difficultés à trouver de nouvelles façons de les stimuler.

Comment son établissement peut-il l'aider ?

Avec un OneNote Class Notebook, Francesco peut commencer à organiser ses plans de cours et ses documents pédagogiques dans son propre ordinateur portable. Grâce à un bouton de recherche qui lui permet de trouver exactement ce dont il a besoin, même du texte dans des images ou des annotations manuscrites qu'il a enregistrées dans son portable, il peut préparer ses cours plus rapidement que d'habitude.

Francesco utilise son OneNote Class Notebook également en classe, et peut basculer facilement entre la préparation et la présentation des cours.

Il peut pincer, zoomer et faire des annotations directement sur l'écran, ce qui l'aide à effectuer ses tâches de consolidation des connaissances et de métacognition. Lorsque sa classe pose des questions, il insère du multimédia si besoin, au milieu de la présentation, sans interrompre le déroulement du cours.

Il est également plus créatif. Francesco commence par préparer les devoirs et les présentations avec du texte manuscrit, du contenu web, de l'audio et de la vidéo. Il sait que son contenu est ainsi plus accessible et attrayant et est ravi de voir augmenter la participation de ses étudiants auparavant réservés.

Vous pouvez ajouter des Managed Services à votre contrat Lenovo CSP à tout moment.

Avec les Managed Services, vous n'avez pas à attendre que les applications soient corrigées en cas de problème. Vous n'avez pas à surcharger votre équipe informatique ni à payer un intervenant externe. À la place, vous bénéficiez d'un point de contact unique et nous assurons le bon fonctionnement de votre système 24 heures sur 24, tous les jours de l'année. Vos enseignants peuvent ainsi donner le meilleur d'eux-mêmes sans aucun souci.

2.

L'expérience de l'élève



L'expérience de l'élève

L'accessibilité en standard

Nous savons que chacun a une façon d'apprendre particulière qui lui est propre. Tous les apprenants ont besoin d'un support approprié pour réaliser leur plein potentiel. Les élèves et leurs parents ne révèlent pas toujours qu'ils ont des besoins spécifiques en matière d'accessibilité. Beaucoup ne sont pas conscients de l'existence de ces besoins en premier lieu.

Selon le Conseil de l'Union européenne, les gens qui vivent avec un handicap sont deux fois plus susceptibles de quitter l'école tôt.

Bénéficier d'une configuration pleinement accessible disponible en standard dans chaque classe est le rêve de la plupart des écoles et des universités. Mais beaucoup ne savent pas qu'elles peuvent s'adapter à une grande diversité de besoins d'un seul coup en s'associant avec le bon fournisseur de technologie.

Le fait de donner accès aux élèves à Microsoft 365 rend l'apprentissage instantanément inclusif. Améliorez la compréhension avec la fonction de lecture à voix haute Immersive Reader, activez les sous-titres et la traduction en direct pendant les cours virtuels et convertissez la voix en texte.

Tout cela tandis que Lenovo CSP fonctionne en arrière-plan pour protéger la vie privée et la sécurité des élèves.

Selon la Convention relative aux droits des personnes handicapées des Nations Unies, les élèves avec des handicaps ont droit à des aménagements dans la classe, à des mesures d'accompagnement individualisé, à des méthodes d'enseignement adaptées et à la fourniture de technologies d'assistance.



Dans le monde actuel, les élèves apprennent aussi bien dans une classe ou un amphithéâtre qu'ailleurs. Ils méritent d'avoir un environnement adapté aux objectifs et qui favorise leur apprentissage, où qu'ils se trouvent.

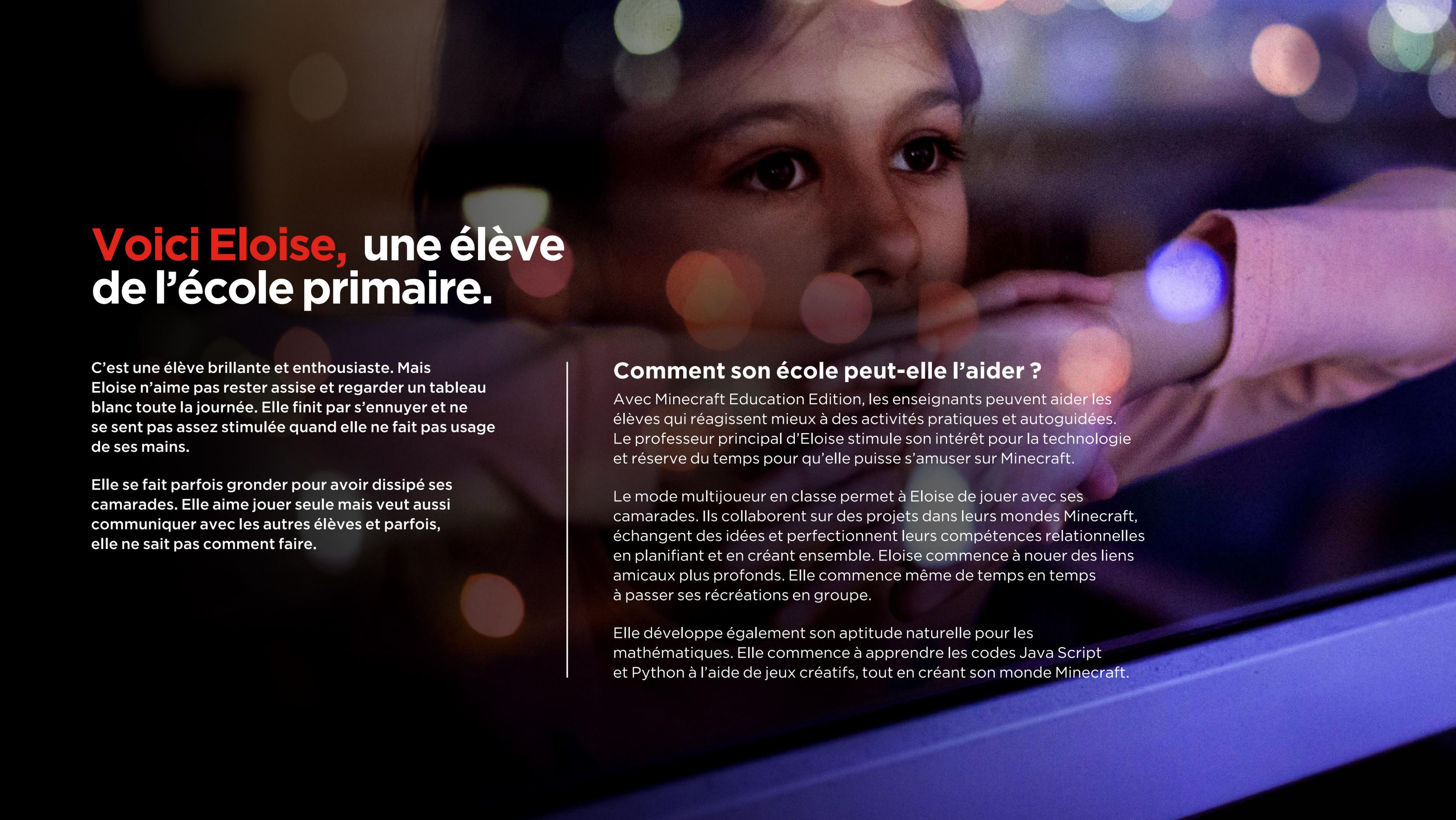


Les élèves peuvent se concentrer sur l'apprentissage, où qu'ils se trouvent

Un appareil approprié est un composant essentiel de cet environnement. Les portables Lenovo 14w, 100w, 300w et 500w sont des solutions idéales. Ces appareils robustes de haute qualité résistent aux chocs et permettent aux élèves de travailler efficacement, qu'ils se trouvent dans une bibliothèque, en classe, sur la table de la cuisine ou en déplacement. Avec Lenovo CSP, les applications d'apprentissage Microsoft 365, comme Word, Excel, OneNote, PowerPoint et OneDrive sont facilement accessibles. Même si les élèves sont hors ligne. Ainsi, l'apprentissage ne cesse pas quand le Wi-Fi est en panne.

Avec l'installation de Windows 11 SE, les élèves bénéficient également d'un système d'exploitation qui protège leur vie privée et les met à l'abri des menaces. Seuls les services et applications essentiels sont activés afin que les élèves puissent se concentrer sur leur apprentissage sans distraction.

Avec Lenovo CSP, il est possible d'ajouter de nouvelles applications si nécessaire, après une vérification approfondie et en accord avec les besoins des enseignants.



Voici Eloise, une élève de l'école primaire.

C'est une élève brillante et enthousiaste. Mais Eloise n'aime pas rester assise et regarder un tableau blanc toute la journée. Elle finit par s'ennuyer et ne se sent pas assez stimulée quand elle ne fait pas usage de ses mains.

Elle se fait parfois gronder pour avoir dissipé ses camarades. Elle aime jouer seule mais veut aussi communiquer avec les autres élèves et parfois, elle ne sait pas comment faire.

Comment son école peut-elle l'aider ?

Avec Minecraft Education Edition, les enseignants peuvent aider les élèves qui réagissent mieux à des activités pratiques et autoguidées. Le professeur principal d'Eloise stimule son intérêt pour la technologie et réserve du temps pour qu'elle puisse s'amuser sur Minecraft.

Le mode multijoueur en classe permet à Eloise de jouer avec ses camarades. Ils collaborent sur des projets dans leurs mondes Minecraft, échangent des idées et perfectionnent leurs compétences relationnelles en planifiant et en créant ensemble. Eloise commence à nouer des liens amicaux plus profonds. Elle commence même de temps en temps à passer ses récréations en groupe.

Elle développe également son aptitude naturelle pour les mathématiques. Elle commence à apprendre les codes Java Script et Python à l'aide de jeux créatifs, tout en créant son monde Minecraft.

3.

L'expérience de l'équipe informatique



L'expérience de l'équipe informatique

Facile à déployer et à gérer

La gestion d'une suite technologique pour un établissement d'enseignement peut se révéler une tâche gigantesque. Les équipes informatiques subissent une énorme pression pour s'assurer que les enseignants disposent des outils nécessaires pour travailler.

Elles doivent également assister les élèves, dont beaucoup sont toujours en cours d'apprentissage des compétences informatiques de base. Elles ont pour tâche de protéger les jeunes de menaces telles que les contenus inappropriés, les violations de la vie privée et les usurpations d'identité.

Lenovo CSP peut gérer tous les comptes Microsoft 365. Nous nous chargeons de l'intégration des utilisateurs et de leur migration vers le Cloud. Nous configurons les paramètres des applications via Outlook et Teams. Nous nous occupons également des tâches chronophages de maintenance et de support qui retomberaient autrement sur le personnel informatique, afin que celui-ci puisse se consacrer à des initiatives plus stratégiques. Lorsque vous ajoutez les Managed Services à votre contrat Lenovo CSP, vous avez également accès à un service de support pour la résolution des problèmes, disponible dans votre langue 24 h/24 et 7 j/7.



Sécurité et sûreté

Les établissements scolaires savent qu'ils ne peuvent pas se permettre de compromettre la sécurité de leurs élèves et de leur personnel. Mais beaucoup sont dépassés par l'ampleur de la tâche. Avec Lenovo CSP, les utilisateurs, les données et les appareils peuvent tous être facilement gérés à partir d'un seul tableau de bord. Le Machine Learning et la sécurité intelligente couvrent automatiquement l'ensemble de l'environnement technologique de votre établissement avec une protection de pointe 24 h/24, 7 j/7.

Grâce aux toutes dernières technologies telles que Microsoft Defender, la sécurité est simple et intuitive pour les élèves et le personnel. Les équipes informatiques sont ainsi soulagées du poids de la gestion quotidienne des risques pour la sécurité. Avec Lenovo CSP, vous bénéficiez d'une sécurité des plus solides, entièrement prise en charge par des experts, si bien que votre équipe informatique peut se focaliser sur des activités à valeur ajoutée.



Factures et licences sans stress

Un campus est un cadre dynamique, souvent chaotique, et tous ces aspects se retrouvent dans son environnement technologique. Les équipes informatiques ont bien assez à faire - payer les factures et suivre les licences ne devraient pas en faire partie.

Avec Lenovo CSP, vous bénéficiez d'un point de contact unique pour payer et gérer une suite complète d'applications. Vous ne payez que ce que vous utilisez et pouvez augmenter ou diminuer le nombre de licences en fonction de vos besoins.

Les clients des Lenovo CSP Managed Services peuvent choisir d'intégrer toutes les applications Microsoft 365 dans une seule facture mensuelle simple.

Voici Klara, directrice informatique d'une école secondaire.

Klara s'engage à ce que tous à l'école puissent rester productifs et en sécurité. Soucieuse de garder une longueur d'avance sur les menaces de sécurité en constante évolution, elle demande plus de temps pour que son équipe puisse mener des activités de formation et de développement.

Mais l'école de Klara fait face à des contraintes budgétaires et sa demande est refusée. Elle passe de plus en plus de temps au travail pour essayer d'anticiper les changements constants du contexte de la sécurité. Pourtant, les tâches administratives répétitives lui paraissent sans fin et elle commence à faire des cauchemars sur une faille de sécurité.

Comment son employeur peut-il l'aider ?

Lorsque Klara se voit offrir la possibilité de travailler avec l'équipe d'experts de Lenovo CSP, elle collabore avec des architectes du service cloud pour concevoir une solution personnalisée parfaitement adaptée aux besoins de son école. Elle sait ce qui profiterait aux élèves et au personnel et ce que son équipe est capable de gérer en interne. Et elle paye uniquement ce qui est nécessaire. Comme elle ne fait aucune dépense superflue, elle respecte facilement les limites de son budget.

Grâce aux Lenovo CSP Managed Services, elle bénéficie également d'une surveillance continue de tout l'environnement informatique de l'école.

Avec des bilans de santé planifiés et des mises à jour recommandées, elle n'a plus à se soucier des applications obsolètes qui risquent d'ouvrir des failles de sécurité. Elle est soulagée car elle sait que des leaders du secteur parfaitement au courant des toutes dernières évolutions du contexte de la sécurité surveillent les logiciels utilisés par son école.

Désormais, Klara et son équipe peuvent se recentrer sur des activités à valeur ajoutée. Comme elle a plus de marge de manœuvre pendant les heures de travail normales, elle arrive même à planifier des séances de formation et de développement régulières avec son équipe. Klara est ravie de voir le moral de son équipe s'améliorer.

Prêt pour de vraies solutions ?

Avec Lenovo CSP, les enseignants travaillent plus efficacement, les élèves sont plus motivés et les équipes informatiques peuvent se recentrer sur des activités à valeur ajoutée. Contactez votre représentant commercial Lenovo ou consultez [\[INSERT LINK\]](#) pour commencer à tirer parti de ces avantages.

Nous vous aiderons à trouver le plan Microsoft 365 qui vous convient le mieux



Microsoft 365 **A1**

Une solution simple une fois par appareil pour assister tous les élèves sur des applications de bureau telles que Word, Excel, PowerPoint, Microsoft Teams, Minecraft : Education Edition, etc. Cette licence fournit également une gestion sur le cloud via Microsoft Intune for Education, pour gagner du temps en gérant vos appareils dans un seul tableau de bord.



Microsoft 365 **A3**

Apprenez et enseignez où que vous soyez avec une licence basée sur l'utilisateur qui comprend tout ce que contient la licence Microsoft 365 A1, ainsi que des fonctionnalités supplémentaires telles que des réservations et des événements en direct. Le plan A3 fournit également une gestion et des analyses avancées de la sécurité.



Microsoft 365 **A5**

Faites de la sécurité une priorité avec Microsoft Defender et ajoutez les fonctionnalités de sécurité, de mobilité, de gestion et de conformité les plus solides de Microsoft à l'abonnement de votre école. Comprend toutes les fonctionnalités d'enseignement et d'apprentissage de Microsoft 365 A3.

**Smarter
technology
for all**

Lenovo

Houcine Maouche
hmaouche@lenovo.com

 **Microsoft 365**