

VOTRE GUIDE DE L'APPRENTISSAGE COLLABORATIF

RÉPONDRE À L'ÉVOLUTION DES BESOINS DU PERSONNEL
ENSEIGNANT ET DES ÉTUDIANTS



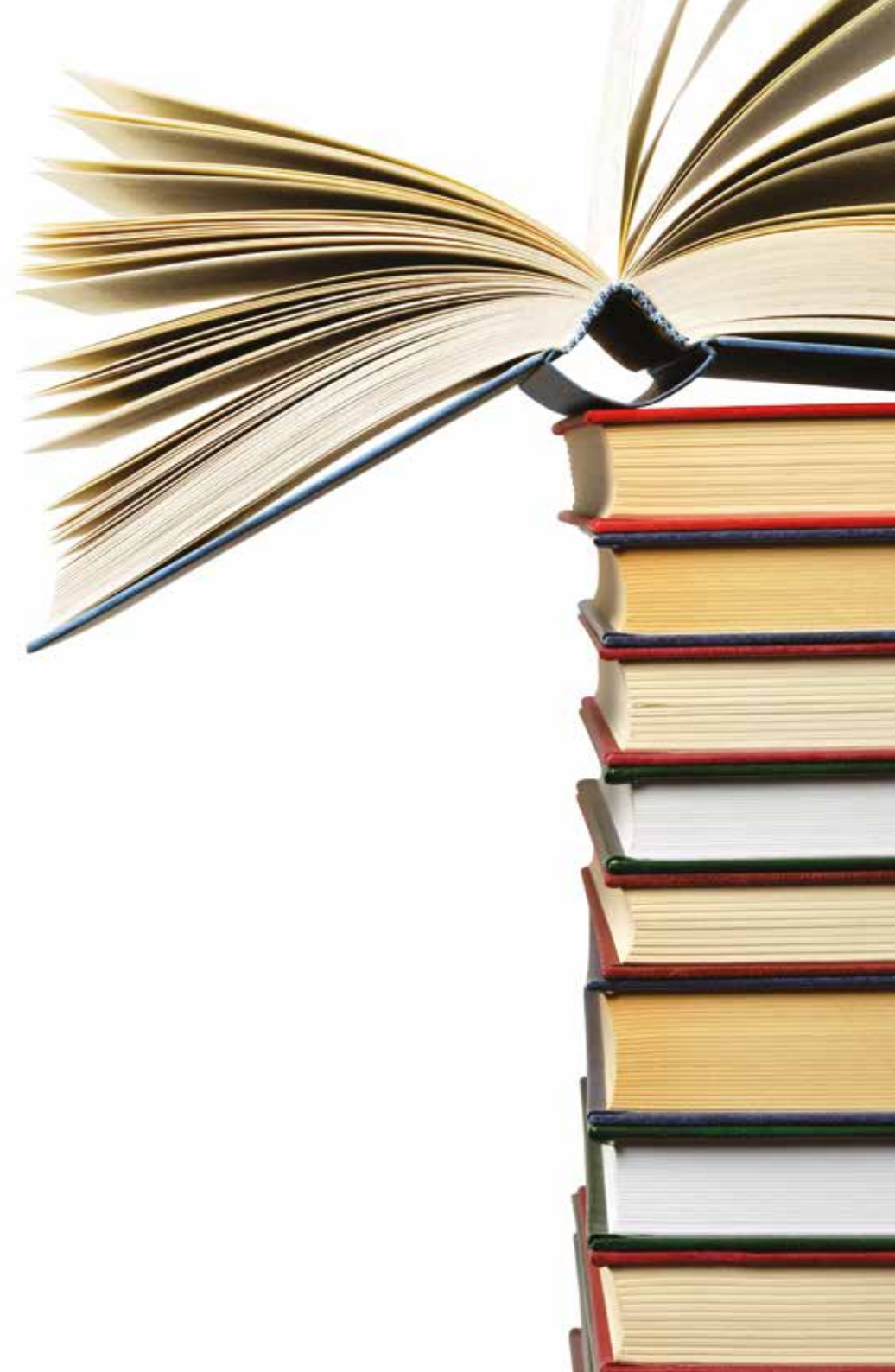
EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

Table des matières

- 2 Pourquoi investir dans l'apprentissage collaboratif ?
- 3 L'apprentissage collaboratif en action
- 4 Bonnes pratiques pour une collaboration efficace
- 6 10 façons de rendre l'enseignement plus vivant

- Considérations clés pour une collaboration couronnée de succès :**
- 9 Optimiser l'apprentissage tout en améliorant l'efficacité
- 13 Développer des compétences numériques pérennes
- 16 Répondre facilement aux objectifs de conformité aux exigences environnementales

- 17 Votre guide de référence en un coup d'œil
- 18 Des solutions connectées pour un environnement collaboratif
- 19 Solutions Epson pour le secteur de l'Éducation pour un apprentissage collaboratif efficace
- 21 Liste de contrôle



Pourquoi investir dans l'apprentissage collaboratif ?

Les apprenants d'aujourd'hui, tout comme les générations à venir, se caractérisent par leur niveau de connaissances de la technologie en tant qu'outil.

Dès leur plus jeune âge et sous contrôle parental, ils savent qu'Internet est un monde fascinant, qu'effleurer un écran leur permet de pénétrer un univers de découvertes, que leurs efforts créatifs sont à portée de clics et qu'en explorant différents types de contenu, ils peuvent déterminer leurs passions et leurs préférences.

Peu importe leur degré de compréhension réel de la technologie avant de pénétrer dans l'environnement éducatif, il est essentiel que ces natifs de l'ère du numérique soient prêts à embrasser une carrière et une vie future où les compétences technologiques pourraient s'avérer indispensables.

L'apprentissage collaboratif est la prochaine étape naturelle : non seulement il permet aux étudiants d'être responsables de l'apprentissage des uns et des autres ainsi que de leur propre apprentissage, mais il leur permet également d'y parvenir de manière intuitive, au moyen de la technologie.

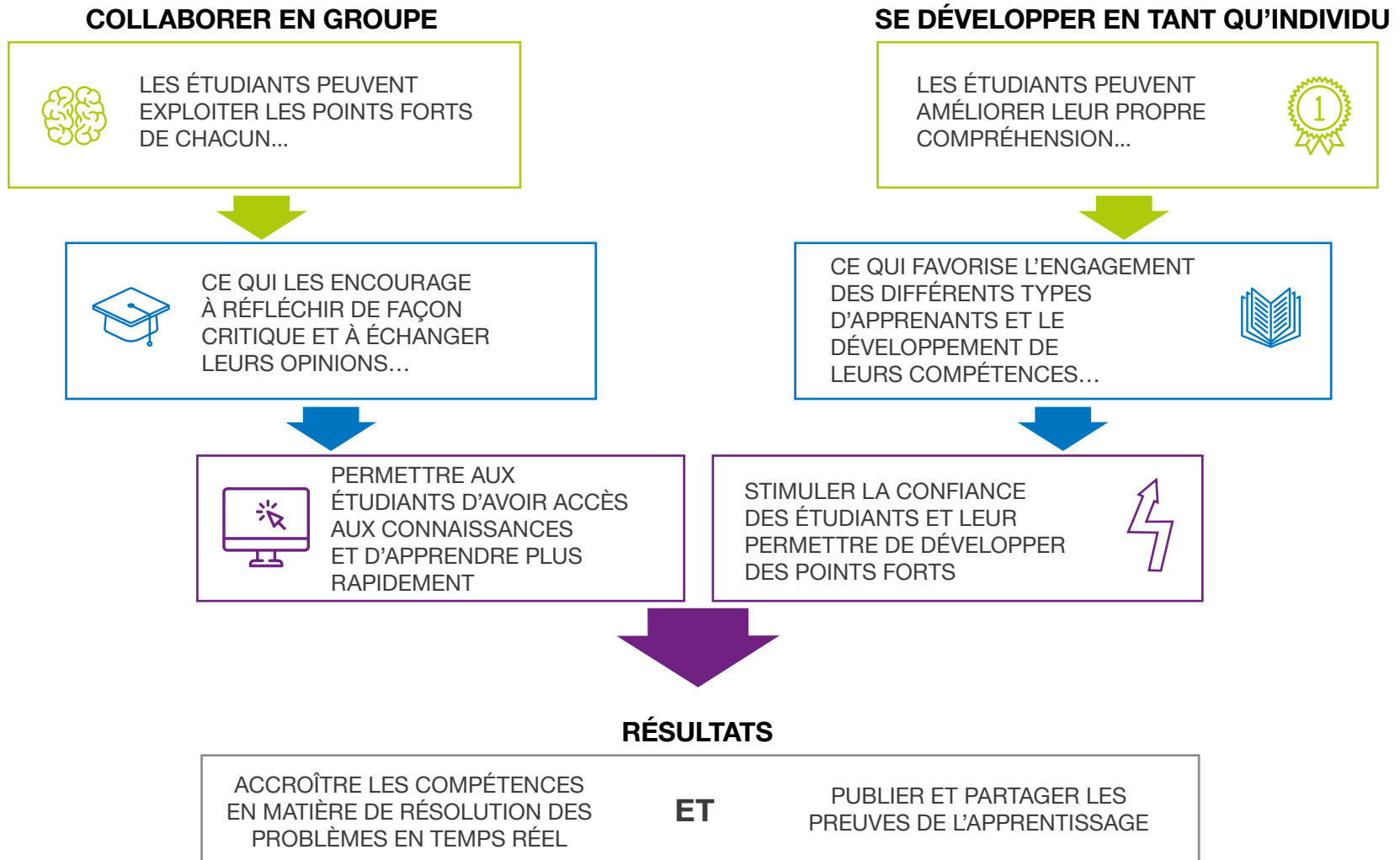
Défini par un travail en groupe et caractérisé par l'auto-découverte, l'apprentissage collaboratif est conçu pour permettre aux étudiants de tirer le meilleur parti de leur temps ensemble en développant des théories, en testant des idées et en établissant des preuves basées sur leur évaluation.

Il s'agit de pratiques pouvant stimuler différents types d'apprentissage au sein d'un environnement contrôlé et avoir un impact direct sur les résultats des apprenants. Ces capacités fondamentales offriront une valeur formidable aux enfants et aux adultes, dans le cadre de leur parcours éducatif, de leur vie professionnelle et de leur vie privée.



L'apprentissage collaboratif en action

Comment les étudiants peuvent tirer parti d'un travail commun afin de résoudre des problèmes ou réaliser des tâches.



Bonnes pratiques pour une collaboration efficace

Stimuler différents types d'apprentissage



Capter chacun et tous pour favoriser les apprentissages.

- Stimulation auditive
- Stimulation visuelle
- Stimulation cinétique
- Liberté de création
- Interaction physique

Mesurer les résultats des apprenants



Garantir que les étudiants peuvent bénéficier d'une réflexion à la fois individuelle et en groupe.

- Objectifs définis
- Preuves visuelles et textuelles annotées
- Enregistrer et partager des points de discussion
- Publier des apprentissages sur les blogs
- Produire régulièrement des évaluations



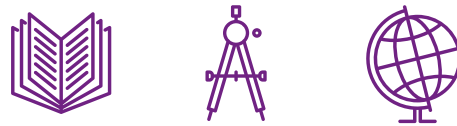
Soutenir l'apprentissage en continu



Créez une synergie entre les groupes, les sites et les périphériques.

- Partage du contenu à partir des appareils mobiles
- Accès Internet en continu
- Technologies connectées
- Amenez vos appareils (Bring Your Own Device)
- Contrôle du modérateur

Apporter de la valeur ajoutée via un usage multiple

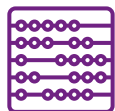


Apprenez à exploiter le vaste potentiel qu'offre tout investissement informatique.

- Solutions polyvalentes
- Efficacité accrue pour les enseignants
- Optimisation des ressources dans de nombreux domaines
- Optimisation des compétences numériques et personnelles
- Réduction de l'externalisation



10 façons de rendre l'enseignement plus vivant



1. Résolution des problèmes à portée de main

Laissez les étudiants interagir avec le contenu et prendre des notes numériques via leurs stylets ou de manière tactile.



2. Technologie tactile

Le fait d'explorer le monde de manière tactile est naturellement captivant pour les étudiants et facile à adopter pour les enseignants.



3. Expériences multisensorielles

Capter les étudiants de différentes façons pour établir la confiance et leur permettre de travailler plus naturellement.



4. Apprentissage mixte

Allier l'enseignement en ligne et en classe pour donner aux étudiants le temps d'apprendre seul et d'être évalué en groupe.



5. Créativité stimulante

Donnez aux étudiants la liberté d'utiliser leur imagination et de relever des défis selon diverses perspectives.



6. Présentations vivantes

Proposez un point de vue différent avec des outils innovants qui encouragent la découverte, l'évaluation et la discussion.

76 % des enseignants ont recours à la technologie pour s'adapter à divers modes d'apprentissage¹





7. Développement numérique

Inculquez aux apprenants des compétences essentielles à travers une large gamme de périphériques dans de nombreux domaines.



8. Couleurs éclatantes

Améliorez la lecture, l'apprentissage et la compréhension en utilisant la lumière, les couleurs et des détails intenses.



9. Apprentissage continu

Donnez aux étudiants la liberté de passer d'un périphérique à l'autre et d'un site à l'autre pour atteindre leurs objectifs de groupe.



10. Intérêt pour un projet

Stimulez la motivation des étudiants et le sentiment de satisfaction au moyen de défis passionnants exigeant étude et réflexion.



D'ici à 2020,
90 % des emplois
exigeront des
compétences
numériques²

Utiliser la technologie pour développer l'apprentissage et les capacités au-delà du secteur de l'Éducation

TECHNOLOGIE

Capacités techniques pour des compétences numériques et sociales



APPAREILS MOBILES

Un apprentissage flexible pour la recherche et les centres d'intérêt



ACCÈS À DISTANCE

Un apprentissage en continu/mixte pour la résolution des problèmes



SURFACES INTERACTIVES

Des expériences multisensorielles pour le développement personnel



VISUALISEURS

Une collaboration en groupe pour une sensibilisation et une analyse efficaces



IMPRIMANTES

Des activités pratiques pour une réflexion créative



Optimiser l'apprentissage tout en améliorant l'efficacité



Si vous envisagez d'intégrer des technologies d'apprentissage collaboratif dans votre environnement d'enseignement, les pages suivantes devraient vous aider. Nous avons apporté des réponses aux questions les plus fréquentes, afin que vous puissiez tirer votre épingle du jeu concernant les critères les plus importants et pertinents à vos yeux et que vous découvriez comment établir une collaboration efficace en classe.

Q | Comment retenir l'attention des étudiants lors des sessions de travail en groupe ?

R | Essayez de privilégier des expériences basées sur les points forts de chaque étudiant et qui leur permettent d'apprendre les uns des autres. Le fait de former des petits groupes d'étudiants permet de rassembler diverses compétences et différents types d'apprentissage tandis que l'enseignant endosse le rôle de modérateur. Dans l'idéal, les tâches seront constituées d'un ensemble d'étapes, de telle sorte que les étudiants pourront recevoir un retour d'informations à chaque étape pour aider l'enseignant à comprendre les exigences d'apprentissage 1:1.

Q | Devrons-nous fournir un support technique à la demande ?

R | Puisque l'apprentissage collaboratif est optimisé par la technologie qui peut être utilisée de façon intuitive par les étudiants et les enseignants, un support continu réduit devrait amplement suffire. Recherchez des solutions fiables qui se complètent bien, qui s'intègrent facilement avec votre technologie existante et qui présentent une facilité d'entretien et de gestion.

Q | L'équipe enseignante a-t-elle besoin d'être guidée quant aux nouvelles technologies ?

R | Même si une formation initiale peut s'avérer nécessaire pour les enseignants, afin de garantir qu'ils sont à l'aise avec la technologie et qu'ils comprennent parfaitement son vaste potentiel, libre à eux ensuite de se concentrer sur l'enseignement et la modération des groupes de travail. Les solutions peuvent être simples et intuitives, permettant aux enseignants de mettre en évidence les détails critiques, de proposer des leçons interactives et d'encourager les étudiants à utiliser différentes compétences.

Q De quelle façon la technologie a-t-elle un impact direct sur les résultats de l'apprenant ?

Q La technologie s'applique-t-elle à plusieurs scénarios d'utilisateur ?

Q La technologie doit-elle favoriser l'apprentissage en continu ?

R La valeur de la technologie est étroitement liée aux bonnes pratiques et à l'usage créatif. Si elles sont pleinement appliquées, les solutions d'apprentissage collaboratif permettent un retour d'informations direct et peuvent avoir un impact considérable sur l'engagement, la participation et l'efficacité. Le travail en groupe est également présenté comme favorisant un haut degré de réflexion ainsi que la conservation à plus long terme des informations contrairement au travail individuel.

R Les solutions d'apprentissage collaboratif sont essentiellement des technologies innovantes. C'est l'application créative qui les rend parfaites pour les projets de groupe. Envisagez des solutions qui s'adressent aux différents types d'apprentissage, tels que les apprentissages de type visuel et tactile, et qui fonctionnent avec un équipement existant ou prévu, afin d'être pleinement utilisées dans tous les domaines.

R L'accès à distance offrira davantage de flexibilité, notamment si vous dépendez déjà de l'utilisation des appareils mobiles. Le fait d'adopter une solution Wi-Fi proposant un stockage sûr et assurant la synchronisation entre les périphériques et les sites offre aux étudiants la liberté d'allier apprentissage en groupe et apprentissage individuel, où qu'ils soient.



Q | Comment pouvons-nous collaborer avec d'autres campus ?

Q | De quelle façon pouvons-nous garder le contrôle lorsque les étudiants utilisent la technologie ?

R | Les projecteurs interactifs sont économiques, intuitifs et conçus pour le partage des informations entre plusieurs sites. Vous pouvez effectuer une conférence vidéo, présenter et annoter sans ordinateur et bénéficier de toutes les fonctionnalités intelligentes dont vous avez besoin pour une collaboration active dans le monde entier.

R | Dans la plupart des cas, l'enseignant sera en mesure de contrôler l'utilisation des solutions d'apprentissage collaboratif dans le cadre de la structure habituelle. La plupart des projecteurs interactifs standards ont également une fonction de modérateur intégrée, qui permet aux enseignants de garder le contrôle lorsqu'ils facilitent le partage du contenu et la communication des informations via le projecteur.



Les environnements d'apprentissage immersifs offrent des résultats positifs³

Q | Comment puis-je m'assurer que je respecte mon budget ?

Q | Comment puis-je être sûr que la technologie est fiable et facile de gestion et d'utilisation ?

Q | Cette technologie améliorera-t-elle l'efficacité de l'environnement d'apprentissage ?

R | Choisissez des solutions à valeur ajoutée qui vous permettent de prévoir et de gérer les dépenses au fil du temps, évitant ainsi tout coût dissimulé.

R | Recherchez des solutions éprouvées qui jouissent d'études de cas spécifiques au secteur de l'Éducation, et des explications sur les raisons pour lesquelles cette technologie bénéficie d'une maintenance réduite et reste conviviale.

R | Si l'efficacité est jaugée en fonction de la capacité à réaliser les tâches et les objectifs définis dans un laps de temps précis, alors la réponse est oui. Les solutions d'apprentissage collaboratif sont conçues pour captiver les étudiants sur le moment. Comme ces solutions ont tendance à être simples à comprendre et à utiliser, les enseignants doivent également trouver plus facile de planifier des projets qui suscitent l'enthousiasme autour d'eux, et les étudiants doivent progresser plus rapidement lorsqu'ils les utilisent.

95,5 % des enseignants pensent que la créativité peut être appliquée à chaque domaine de connaissance²



Développer des compétences numériques pérennes

Q | Comment optimiser la technologie de demain dans notre environnement d'apprentissage d'aujourd'hui ?

Q | Comment pouvons-nous soutenir au mieux le développement des étudiants dans cette ère numérique en mutation rapide ?

Q | Pouvons-nous garantir que les étudiants sont prêts pour un futur encore inconnu en termes de technologie, de carrière et de vie d'adulte ?

R | La technologie évolue si rapidement qu'il s'avère difficile de savoir ce qui nous attend. Cependant, les solutions d'apprentissage collaboratif font, sans nul doute possible, partie de la tendance solide à l'interaction sociale et à la culture numérique : des compétences qui profiteront aux générations d'étudiants non seulement lors de leurs études, mais également à l'âge adulte dans le cadre de leurs carrières.

R | En comprenant où va le monde, plutôt qu'en acquérant chaque nouvelle technologie. Les étudiants d'aujourd'hui font les employés de demain. Ainsi, ils doivent être prêts à travailler de façon non limitée dans le temps et dans l'espace, à bénéficier d'une voix en ligne et de compétences sociales, à réfléchir de façon créative et à utiliser la technologie pour favoriser la prise de décision.

R | L'apprentissage collaboratif permet de développer la compréhension de chaque étudiant et leurs capacités en les laissant étudier avec d'autres. Cela mettra en exergue leurs points forts individuels ainsi que leurs passions, qui pourraient former le socle des carrières qu'ils embrasseront. Cela leur offrira également à l'avenir des compétences précieuses en matière de résolution de problèmes, des facultés sociales et numériques.



94 % des enseignants pensent que la créativité est une compétence fondamentale à développer⁵

Q | Pouvons-nous contrôler une approche écologique de l'apprentissage 24h/24, 7j/7, tout en laissant les étudiants profiter de cette liberté ?

R | Si vous êtes en mesure d'adopter l'apprentissage flexible, vous pouvez alors le réglementer, sans trop de limite toutefois afin de préserver la liberté des étudiants. Définissez des tâches mesurables lorsque les étudiants travaillent à distance, créez des espaces de collaboration dédiés et offrez une sécurité d'accès aux bibliothèques de ressources et aux forums.

Q | Pouvons-nous utiliser la technologie pour aider les étudiants à comprendre comment assurer leur sécurité en ligne ?

R | Oui, en intégrant l'apprentissage social dans le plan. Enseignez aux étudiants comment et pourquoi préserver leur sécurité en ligne dans le cadre de discussion en groupes, mettez en avant les bonnes pratiques en termes de recherches ou de publications en ligne et développez des compétences sociales intelligentes via l'utilisation continue de la technologie.

En moyenne, seulement 30 % des étudiants au sein de l'UE peuvent être considérés comme compétents d'un point de vue numérique⁴



Q | Comment pouvons-nous mesurer la compétence numérique ?

Même si les solutions d'apprentissage collaboratif sont généralement simples à comprendre et à utiliser, elles doivent toujours poser un défi en termes d'application créative. Autrement dit, vous pouvez évaluer les compétences numériques à différents moments : des niveaux de compétence des étudiants dans le cadre de l'utilisation de l'équipement à leur façon d'exploiter la technologie pour prouver leur créativité, résoudre les problèmes, rechercher des idées et améliorer leur travail. L'accroissement de la confiance et la présentation de preuves de développement sont des indicateurs clés.

R |

Q | Les étudiants peuvent-ils apporter et utiliser les appareils qu'ils connaissent particulièrement bien ?

Si vous pouvez prendre en charge un éventail de périphériques personnels, un programme Apportez vos propres appareils (BYOD) réduira les implications en matière de coût pour votre environnement d'apprentissage collaboratif. Cependant, vous devrez tenir compte d'un accès égal à la technologie pour les autres étudiants et offrir un accès sécurisé à votre plateforme d'apprentissage mobile.

R |

Les étudiants d'aujourd'hui aspirent à de meilleurs liens entre l'apprentissage formel et informel⁴



Répondre facilement aux objectifs de conformité aux exigences environnementales

Q

Comment prenons-nous en charge la conformité avec les exigences environnementales tout en investissant dans la meilleure technologie qui soit ?

Q

Pouvons-nous gagner de l'espace, économiser des ressources et rester efficaces ?

Q

Comment pouvons-nous contribuer à réduire notre empreinte carbone dans le secteur de l'Éducation ?

R

Choisissez des solutions qui ont fait leurs preuves et qui utilisent des technologies propres pour réduire la consommation électrique et les déchets. Les technologies vertes utilisent moins d'énergie et émettent moins de chaleur, ce qui vous permet de réaliser des économies et de réduire le temps passé à la maintenance. Recherchez simplement cette performance environnementale dans une solution fiable, facile d'utilisation et conçue pour un apprentissage en continu.

R

Oui, avec les solutions d'apprentissage collaboratif qui utilisent moins de ressources lors de leur fabrication, emballage et transport. Autrement dit, vous pouvez utiliser des technologies qui captivent les étudiants pendant les conférences et les cours, sans prendre trop d'espace dans votre environnement éducatif.

R

Les vidéo-conférences et les technologies collaboratives peuvent réduire l'empreinte carbone et les déplacements. De plus, les ressources numériques respectueuses de l'environnement permettent de réduire l'usage de papier, de consommables et les coûts d'exploitation. Le fait d'apporter de petits changements, tels qu'opter pour l'impression Recto-Verso et la technologie sans temps de pré-chauffage, vous permettra également de répondre aux exigences environnementales.



Votre guide de référence en un coup d'œil

Consultez le guide ci-dessous et découvrez quelles technologies d'apprentissage collaboratif correspondent à vos critères de salle de classe.



| Critères | Appareils mobiles | Écrans interactifs | Visualiseurs | Imprimantes |
|--|-------------------|--------------------|--------------|-------------|
| Résolution de problème | ● | ● | ● | |
| Expérience multisensorielle | ● | ● | ● | |
| Apprentissage en continu/mixte | ● | ● | ● | ● |
| Réflexion créative | ● | ● | ● | ● |
| Présentations vivantes | | ● | ● | |
| Collaboration entre les campus | ● | ● | | |
| Partage d'informations/des connaissances | ● | ● | ● | ● |
| Contenu multimédia | ● | ● | ● | |
| Accès à distance | ● | ● | | ● |

Des solutions connectées pour un environnement collaboratif

Envisagez des technologies qui fonctionnent ensemble afin de fournir plusieurs expériences d'apprentissage.



Créer des leçons captivantes
Collaborez avec des projecteurs interactifs.



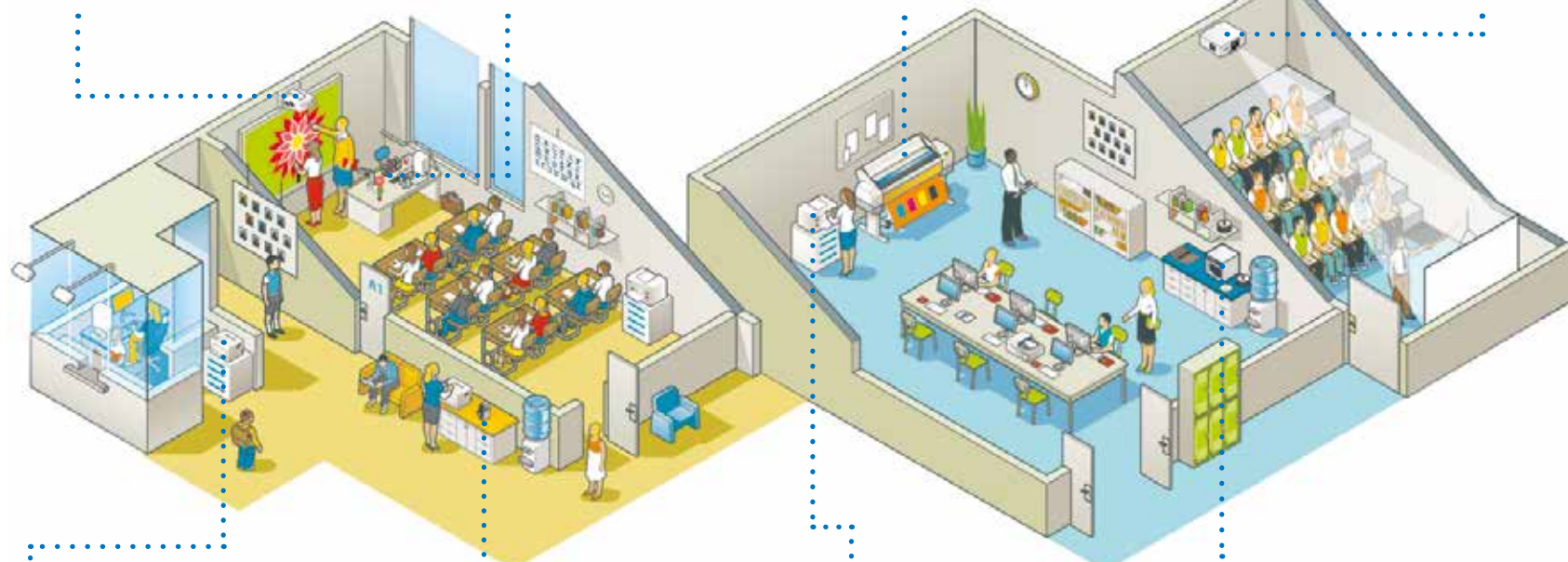
Dans les moindres détails
Améliorez l'expérience d'apprentissage avec nos visualiseurs.



Créer des portfolios professionnels
Créez des impressions professionnelles pour vos étudiants.



Remplir les amphis
Captez l'attention de votre public avec des projections haute-résolution.



Imprimer des documents d'apprentissage éclatants
Captivez les apprenants et mettez en évidence les aspects clés avec des couleurs éclatantes.



Organiser le bureau
Imprimez rapidement des étiquettes avec efficacité.

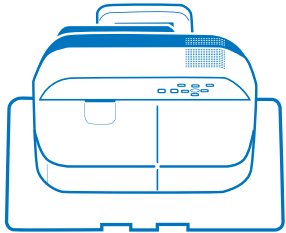


Simplifier la numérisation
Numérisez les documents sur votre système de stockage favori.



Créer vos propres disques
Stockez de grandes quantités d'informations de manière facile et rapide.

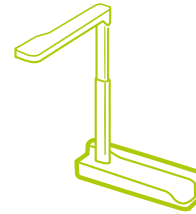
Solutions Epson pour le secteur de l'Éducation pour un apprentissage collaboratif efficace



Projecteurs interactifs

Encouragez la participation active tout en gardant le contrôle, sans avoir besoin d'un tableau blanc interactif.

- Interaction naturelle à l'aide des doigts ou des stylets pour rédiger des notes numériques
- Capturer l'attention à l'aide de la lumière, de couleurs éclatantes et de détails intenses
- Partager les écrans et permettre l'apprentissage et l'étude à distance
- Connecter les groupes, sites et périphériques
- Réduire le temps de maintenance et la performance de la technologie
- Laisser les étudiants apporter leur contribution au contenu de manière instantanée, tout en utilisant la fonctionnalité du modérateur pour garder le contrôle



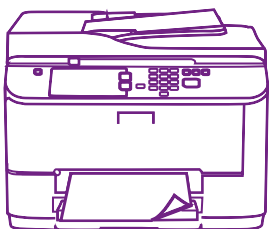
Visualiseurs

Améliorez l'expérience d'apprentissage en projetant des images ou des objets en 3D en gros plan et même des animaux vivants.

- Observer les mondes microscopiques en temps réel
- Enregistrer les événements progressivement et créer des vidéos accélérées
- Améliorer les compétences des étudiants en matière de technologie
- Permettre aux étudiants de développer leurs propres compétences d'apprentissage
- Offrir une nouvelle perspective en matière de résolution des problèmes
- Réduire le temps d'intervention et maximiser le temps consacré aux étudiants



Nos projecteurs interactifs offrent une projection économique sur un écran pouvant atteindre 100"



Imprimantes WorkForce Pro

Stimulez la pensée créative lors des projets en groupe.

- Développer des albums, des books et des oeuvres d'art à présenter aux étudiants
- Produire des documents à fort impact, en interne et à moindre coût
- Intégrer facilement dans votre infrastructure IT existante
- Augmenter la productivité tout en réalisant jusqu'à 50 % d'économie à l'utilisation⁶
- Imprimer jusqu'à 75 000 pages sans remplacer de cartouche pour une efficacité sans interruption (WorkForce Pro RIPS)
- Réduire le temps et les coûts d'externalisation
- Améliorer les fonctionnalités WorkForce Pro en intégrant des solutions tierces avec Epson Open Platform (EOP)

Découvrez la gamme complète des solutions Epson pour le secteur de l'Éducation

Économiques, faciles d'utilisation et conçus pour le partage, les produits Epson encouragent l'interaction et la collaboration.

www.epson.fr/education



Plus propres, plus respectueuses de l'environnement et plus abordables

Epson met un point d'honneur à développer des technologies propres et à concevoir des produits à faible consommation électrique : c'est mieux pour votre budget, et c'est mieux pour l'environnement.



Lors de tests indépendants...

Les modèles Epson WorkForce Pro consomment jusqu'à 82 % d'énergie en moins, produisent jusqu'à 95 % de déchets en moins et sont jusqu'à 18 % plus silencieux que les imprimantes et copieurs laser.⁷



Lors de tests indépendants...

Les modèles Epson WorkForce Pro sont jusqu'à 3,5 fois plus rapides que les copieurs laser couleur pour la sortie de la première page.⁸

Liste de contrôle

Identifiez ce dont vous avez besoin pour créer votre environnement d'apprentissage collaboratif idéal.

1. Planifier

- Exigences et budget
- Bonnes pratiques et culture de l'apprentissage collaboratif
- Espaces collaboratifs dédiés
- Environnements de travail flexibles
- Collaboration entre les campus
- Bibliothèques de ressources et forums
- Logistique

2. Acheter

- Solutions connectées, compatibles :
 - Abordables
 - Faciles à gérer et à utiliser
 - Éprouvées, respectueuses de l'environnement
 - Différents types d'apprentissage (auditif, visuel, cinétique, etc.)
- Accès à distance
- Pratiques d'apprentissage en continu/mixte
- Créativité et collaboration

3. Mettre en œuvre

- Intégration
- Gouvernance
- Gestion de l'infrastructure

4. S'exercer

- Sessions de formation initiales
- Application créative
- Contenu numérique
- Planification de projet
- Engagement des étudiants
- Objectifs et tâches définis
- Enseigner et modérer les groupes de travail
- Collaboration active

5. Mesurer

- Interaction sociale et numérique
- Preuve annotée
- Points de discussion enregistrés/partagés
- Blogs publiés
- Retour d'informations direct
- Évaluations régulières
- Exigences en matière d'apprentissage 1:1

6. Développer

- Accompagnement et support
- Programme BYOD
- Passer en revue les résultats
- Développer les espaces collaboratifs

Conçu pour apprendre. Conçu autour de vous.

Transformez votre environnement d'apprentissage avec la vaste gamme Epson de solutions professionnelles d'impression, de projection et de visualisation. Découvrez des supports infographiques qui favorisent les connaissances, des vidéos pertinentes et des plans de leçon collaborative, et bien plus encore à l'adresse suivante :

www.epson.fr/education

Découvrez les dernières informations, opinions et possibilités en matière d'éducation à l'adresse suivante :

www.epson.fr/blog



Sources

1. Composants d'une salle de classe du 21^{ème} siècle, 3 raisons principales pour les enseignants d'utiliser la technologie en salle de classe, Open Colleges
2. Un enseignement numérique plus performant en Europe, Commission européenne
3. Tendances identifiées par les enseignants et les étudiants, European Schoolnet
4. Ouvrir le secteur de l'Éducation : l'enseignement et l'apprentissage innovants pour tous au moyen des nouvelles technologies et de ressources éducatives libres, EUR-Lex
5. La créativité dans les écoles européennes : une étude réalisée auprès des enseignants, Commission européenne
6. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.epson.fr/inkjetsaving
7. Selon les tests effectués par BLI, sur plus de deux mois jusqu'à avril 2015. Comparaison effectuée avec une sélection de machines concurrentes, comme demandé par Epson. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.epson.fr/inkjetsaving
8. Selon les tests effectués par BLI, sur plus de deux mois jusqu'à avril 2015, temps de préchauffage après mode Veille. Comparaison effectuée avec toutes les machines de la concurrence testées au moment de la publication. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.epson.fr/inkjetsaving