



# Mac dans l'enseignement supérieur

Le Mac offre des performances puissantes et une productivité ininterrompue aux étudiants, aux enseignants et aux professionnels. Il est compatible avec les principales applications tierces et fonctionne de manière transparente avec d'autres appareils Apple populaires comme l'iPhone et l'iPad. Et parce qu'il est durable – avec un logiciel fiable et des mises à jour du système d'exploitation régulières : le Mac conserve une valeur significative au fil du temps, ce qui en fait un investissement intelligent dans l'enseignement supérieur.

## Des performances puissantes.

Grâce aux performances des processeurs Silicon d'Apple, les utilisateurs peuvent travailler plus rapidement que jamais - de l'exécution d'une quantité importante de données au travail multitâche au travers de plusieurs applications.

### MacBook Air avec M3

Jusqu'à  
**13X**

plus rapide que le MacBook Air à processeur Intel <sup>1</sup>

## Autonomie incroyable de la batterie.

Le Mac avec son processeur Silicon Apple a une batterie puissante, afin que les utilisateurs puissent travailler toute la journée avec une seule charge, même si on a oublié de le brancher la veille au soir.<sup>2</sup>

## Confidentialité et sécurité des données de l'entreprise.

Chaque Mac est livré avec un cryptage de pointe, une protection antivirus robuste et un puissant système de pare-feu. Et avec les mises à jour régulières de macOS, le Mac offre des fonctionnalités avancées de sécurité et de confidentialité, gardant les données de l'institution et des utilisateurs privées et sécurisées.

## Construit pour durer et respectueux de l'environnement.

Chaque Mac est doté d'un boîtier ultradurable fait d'un bel aluminium. Le Mac est conçu en pensant à la planète, en utilisant des matériaux recyclés et des emballages responsables.

**Compatibilité transparente.** Le Mac est compatible avec des logiciels et outils utilisés pour l'enseignement supérieur, tels que Google Workspace for Education, Microsoft 365 et les logiciels de gestion de l'apprentissage. Il est livré avec de puissantes applications de productivité et de créativité et l'App Store intégré propose des milliers d'applications que les étudiants et les enseignants utilisent quotidiennement.

**Valeur résiduelle élevée.** Matériel durable, logiciels fiables et Les mises à jour régulières de macOS signifient que le Mac a une valeur résiduelle élevée. Ainsi, lorsqu'il est temps de procéder à une mise à niveau, le Mac peut être échangé, ce qui permet aux établissements d'enseignement supérieur de récupérer leurs coûts et de réinvestir dans de nouveaux appareils.<sup>3</sup>

Valeur résiduelle après un cycle de vie de trois ans.<sup>4</sup>

Mac  
**25%**



PC  
**10%**



“Aujourd’hui plus que jamais, il est essentiel que nos étudiants, nos professeurs et nos chercheurs soient capables de résoudre les problèmes de manière créative. C’est pourquoi nous croyons en Mac. C’est le meilleur outil pour rendre possible ce qui semble impossible.”

Dr Tony Allen, président de l'Université d'État du Delaware

La gamme Mac a été transformée par le processeur Silicon Apple, offrant des performances puissantes et une autonomie incroyable. Le processeur Silicon Apple comprend différentes puces de la série M adaptées à différents besoins. Tous les modèles Mac partagent le système macOS convivial et sont dotés de fonctionnalités de sécurité et de confidentialité de pointe.

	Ordinateur portable					Bureau	
	 MacBook Air (13 pouces)	 MacBook Air (15 pouces)	 Macbook Pro (14 pouces)	 Macbook Pro (14 pouces)	 Macbook Pro (16 pouces)	 iMac (24 pouces)	 Mac-mini
Prix Apple Education (États-Unis)	À partir de \$999	À partir de \$1199	À partir de \$1499	À partir de \$1849	À partir de \$2299	À partir de \$1249	À partir de \$499
Comparer	Étonnamment fin et rapide pour que vous puissiez travailler, jouer ou créer n'importe où.		De grandes capacités dans un ordinateur portable professionnel		Les ordinateurs portables Mac les plus avancés pour flux de travail exigeants.	Un superbe ordinateur de bureau tout-en-un pour la créativité et la productivité.	L'ordinateur de bureau Mac le plus abordable et performant
Performances	Puce M3, CPU 8 cœurs, GPU 10 cœurs, Moteur neuronal à 16 cœurs		M3 chip, 8-core CPU, GPU 10 cœurs, Moteur neuronal à 16 cœurs		Puce M3 Pro ou M3 Max, processeur jusqu'à 16 cœurs, jusqu'à 40 cœurs GPU, 16 cœurs Neural Engine	M3 chip, 8-core CPU, GPU 8 ou 10 cœurs, Moteur neuronal à 16 cœurs	Puce M2 ou M2 Pro, CPU jusqu'à 12 cœurs, GPU jusqu'à 19 cœurs, Moteur neuronal 16 cœurs
Stockage SSD	Jusqu'à 2 To <sup>5</sup>		Jusqu'à 2 To <sup>5</sup>		Jusqu'à 8 To <sup>5</sup>	Jusqu'à 2 To <sup>5</sup>	Jusqu'à 8 To <sup>5</sup>
Mémoire unifiée	Jusqu'à 24 Go		Jusqu'à 24 Go		Jusqu'à 128 Go	Jusqu'à 24 Go	Jusqu'à 32 Go
Taille d'affichage	Écran Retina de 13,6 pouces <sup>6</sup>	Écran Retina de 15,3 pouces <sup>6</sup>	Écran Retina de 14,2 pouces <sup>5</sup>	Ecran Rétina XDR5 de 14,2 pouces <sup>5</sup>	Écran Retina XDR de 16,2 pouces <sup>5</sup>	Écran Retina 4,5K	
Caractéristiques d'affichage	2 560 x 1 664 pixels, Luminosité de 500 nits	2880 par 1864 pixels, Luminosité de 500 nits	3 024 x 1 964 pixels, luminosité SDR : 600 nits	3024 par 1964 pixels, Luminosité SDR : 600 nits	3456 x 2234 pixels, luminosité SDR : 600 nits	4480 par 2520 pixels, Luminosité de 500 nits	
Ports	Deux ports Thunderbolt/USB 4, prise casque, port MagSafe 3		Deux ports Thunderbolt/USB 4 (USB-C), port HDMI, emplacement carte SDXC, prise casque, port MagSafe 3		Trois ports Thunderbolt 4 (USB-C), port HDMI, emplacement pour carte SDXC, prise casque, port MagSafe 3	Deux Thunderbolt / Ports USB 4, jusqu'à 2 ports USB 3, Gigabit Ethernet, prise casque	Deux Thunderbolt / 4 ports, deux ports USB-A, un port HDMI, prise Jack
Batterie	Jusqu'à 18 heures de lecture vidéo <sup>7</sup>	Jusqu'à 18 heures de lecture vidéo <sup>7</sup>	Jusqu'à 22 heures de lecture vidéo <sup>7</sup>	Jusqu'à 18 heures de lecture vidéo <sup>7</sup>	Jusqu'à 22 heures de lecture vidéo <sup>7</sup>		
Poids <sup>11</sup>	1,24 kg	1,51 kg	1,55 kg	M3 Pro : 1,61 kg M3 Max : 1,62 kg	M3 Pro : 2,14 kg M3 Max : 2,16 kg	Deux ports : 4,43 kg Quatre ports : 4,48 kg	M2 : 1,18 kg M2 Pro : 1,28 kg

Contactez votre représentant commercial ou utilisez les liens ci-dessous pour en savoir plus.

[Apple and Higher Education](#)

[Sucess Stories](#)



1Les résultats sont comparés aux systèmes MacBook Air de la génération précédente basés sur un Intel Core i7 quadricœur à 1,2 GHz avec Intel Iris Plus Graphics, 16 Go de RAM et un disque SSD de 2 To. 2La durée de vie des batteries varie en fonction de l'utilisation et de la configuration. Voir [apple.com/batteries](#) pour plus d'informations. 3Les valeurs de reprise varient en fonction de l'état, de l'année et de la configuration de votre appareil éligible à la reprise. Tous les appareils ne sont pas éligibles au crédit. Vous devez être âgé d'au moins 18 ans pour pouvoir échanger votre appareil contre un crédit ou une carte-cadeau Apple. La valeur de la reprise peut être appliquée à l'achat d'un nouvel appareil admissible ou ajoutée à une carte-cadeau Apple. La valeur réelle attribuée est basée sur la réception d'un appareil admissible correspondant à la description fournie lors de l'estimation. La taxe sur les ventes peut être appliquée à la valeur totale de l'achat d'un nouvel appareil. La reprise en magasin nécessite la présentation d'une pièce d'identité avec photo en cours de validité (la législation locale peut exiger de conserver cette information). L'offre peut ne pas être disponible dans tous les magasins et peut varier entre la reprise en magasin et la reprise en ligne. Certains magasins peuvent avoir des exigences supplémentaires. Apple ou ses partenaires de reprise se réservent le droit de refuser ou de limiter la quantité de toute transaction de reprise pour quelque raison que ce soit. Plus de détails sont disponibles auprès du partenaire de reprise d'Apple pour la reprise et le recyclage des appareils éligibles. Des restrictions et des limitations peuvent s'appliquer. 4The Total Economic Impact™ of Mac in Enterprise, étude réalisée en juillet 2021 par Forrester Consulting. Les établissements doivent utiliser leurs propres estimations dans le cadre fourni par l'étude de Forrester pour comprendre leurs propres économies en termes de coûts et de temps. 51 Go = 1 milliard d'octets et 1 To = 1 billion d'octets ; la capacité formatée réelle est inférieure. 6La taille de l'écran est mesurée en diagonale. Les écrans des MacBookAir 13 pouces et 15 pouces ont des coins arrondis en haut. Lorsqu'ils sont mesurés en forme rectangulaire standard, les écrans mesurent 13,6 pouces et 15,3 pouces en diagonale (la surface visible réelle est inférieure). 7Test effectué par Apple en janvier 2024 sur des systèmes MacBookAir 15 pouces de préproduction avec AppleM3, CPU 8 cœurs et GPU 10 cœurs, et des systèmes MacBookAir 13 pouces de préproduction avec AppleM3, CPU 8 cœurs et GPU 8 cœurs, tous configurés avec 8 Go de RAM et un SSD de 256 Go. Tests effectués par Apple en mai 2022 sur des systèmes MacBookAir 13 pouces de préproduction avec AppleM2, CPU à 8 cœurs, GPU à 8 cœurs, 8 Go de RAM et 256 Go de SSD. Le test web sans fil mesure l'autonomie de la batterie en naviguant sans fil sur 25 sites web populaires, la luminosité de l'écran étant réglée sur 8 clics à partir du bas. Le test de lecture de films de l'application AppleTV mesure l'autonomie de la batterie en lisant du contenu HD 1080p, la luminosité de l'écran étant réglée sur 8 clics à partir du bas. L'autonomie de la batterie varie en fonction de l'utilisation et de la configuration. Consultez [apple.com/batteries](#) pour plus d'informations. 8Test effectué par Apple en septembre et octobre 2023 sur des systèmes MacBookPro 14 pouces de préproduction avec AppleM3, CPU à 8 cœurs, GPU à 10 cœurs, 8 Go de RAM et disque SSD de 512 Go. Le test web sans fil mesure l'autonomie de la batterie en naviguant sans fil sur 25 sites web populaires, la luminosité de l'écran étant réglée sur 8 clics à partir du bas de l'écran. Le test de lecture de films de l'application AppleTV mesure l'autonomie de la batterie en lisant du contenu HD 1080p avec une luminosité d'affichage réglée à 8 clics du bas. L'autonomie de la batterie varie en fonction de l'utilisation et de la configuration. Consultez [apple.com/batteries](#) pour plus d'informations. 9Test effectué par Apple en septembre et octobre 2023 sur des systèmes MacBookPro 14 pouces de préproduction avec AppleM3Pro, CPU 12 cœurs, GPU 18 cœurs, 18 Go de RAM et 1 To de SSD. Le test web sans fil mesure l'autonomie de la batterie en naviguant sans fil sur 25 sites web populaires, la luminosité de l'écran étant réglée à 8 clics du bas. Le test de lecture de films de l'application AppleTV mesure l'autonomie de la batterie en lisant du contenu HD 1080p, la luminosité de l'écran étant réglée à 8 clics du bas. L'autonomie de la batterie varie en fonction de l'utilisation et de la configuration. Voir [apple.com/batteries](#) pour plus d'informations. 10Test effectué par Apple en septembre et octobre 2023 sur des systèmes MacBookPro 16 pouces de préproduction avec AppleM3Pro, CPU à 12 cœurs, GPU à 18 cœurs, 36 Go de RAM et 512 Go de SSD. Le test web sans fil mesure l'autonomie de la batterie en naviguant sans fil sur 25 sites web populaires, la luminosité de l'écran étant réglée sur 8 clics à partir du bas de l'écran. Le test de lecture de films de l'application AppleTV mesure l'autonomie de la batterie en lisant du contenu HD 1080p avec une luminosité d'affichage réglée à 8 clics du bas. L'autonomie de la batterie varie en fonction de l'utilisation et de la configuration. Consultez [apple.com/batteries](#) pour plus d'informations. 11Le poids varie en fonction de la configuration et du processus de fabrication.

© 2024 Apple Inc. All rights reserved.