iPadOS 18, la dernière version du système d'exploitation d'Apple pour iPad, introduit des fonctionnalités innovantes et des améliorations significatives, enrichissant l'expérience utilisateur. Voici une synthèse détaillée des principales nouveautés :

Apple Intelligence

Disponible sur les iPad équipés d'une puce M1 ou ultérieure, Apple Intelligence intègre des capacités d'intelligence artificielle avancées, offrant de nouvelles façons de communiquer, travailler et s'exprimer, tout en garantissant une protection accrue des données personnelles.

- Image Playground : Créez des images ludiques en utilisant des concepts, descriptions et personnes de votre photothèque. Plusieurs styles sont disponibles, tels que l'animation et l'illustration, avec des aperçus rapides et une bibliothèque synchronisée via iCloud.
- **Genmoji**: Générez des émojis personnalisés directement depuis le clavier, synchronisés dans votre collection de stickers grâce à iCloud.
- Intégration de ChatGPT: Accédez à ChatGPT d'OpenAI via Siri ou les outils d'écriture, permettant la composition de textes et des réponses contextuelles sans nécessiter de compte spécifique.

Personnalisation de l'Interface

- **Écran d'accueil**: Disposez librement vos applications et widgets, offrant une personnalisation accrue de votre interface.
- Écran verrouillé et Centre de contrôle : Personnalisez ces éléments pour une expérience utilisateur adaptée à vos préférences.

Applications Améliorées

- **Photos**: L'application bénéficie d'une refonte majeure avec une nouvelle présentation, des améliorations pour la visualisation des vidéos, la navigation optimisée et la possibilité de gérer l'historique des albums récemment consultés ou partagés.
- Calculette : Après 14 ans, l'iPad intègre enfin une application calculette native, enrichie de la fonctionnalité Math Notes, permettant de résoudre des équations manuscrites avec l'Apple Pencil.
- **Fichiers**: L'application permet désormais de formater des volumes de stockage externes, comme des SSD, directement depuis l'iPad.

Sécurité et Confidentialité

- Applications masquées: Il est possible de masquer des applications, accessibles uniquement via la bibliothèque d'apps dans un dossier protégé par Face ID, Touch ID ou un code, renforçant la confidentialité.
- Magasins d'applications alternatifs: iPadOS 18 supporte désormais des magasins d'applications alternatifs dans l'Union Européenne, offrant plus de flexibilité aux utilisateurs.

Compatibilité

iPadOS 18 est compatible avec les modèles suivants :

- iPad Air (3e génération et ultérieures)
- iPad (7e génération et ultérieures)
- iPad Mini (5e génération et ultérieures)
- Tous les iPad Pro 11 pouces
- iPad Pro 12,9 pouces (3e génération et ultérieures)

Les iPad de 6e génération, iPad Pro 10,5 pouces et iPad Pro 12,9 pouces de 2017 (2e génération) ne sont pas compatibles avec cette mise à jour.