

iPadOS 16 est une mise à jour conçue spécifiquement pour les iPads, introduite par Apple en 2022. Elle apporte de nombreuses fonctionnalités destinées à maximiser la productivité, la collaboration, et l'efficacité pour les utilisateurs.

Principales fonctionnalités :

1. Stage Manager (Organisateur visuel)

- **Description :** Une interface multitâche totalement repensée qui permet de gérer plusieurs applications en même temps via des fenêtres redimensionnables.
- **Avantages :**
 - Permet de travailler sur plusieurs apps ouvertes simultanément.
 - Amélioration de la gestion des écrans externes, avec la possibilité d'afficher jusqu'à 8 fenêtres (4 sur l'iPad et 4 sur un écran externe).
 - Fonctionnalité particulièrement optimisée pour les iPads équipés de la puce M1 ou M2.

2. Collaboration et outils collaboratifs

- **Notes partagées en temps réel :** Les utilisateurs peuvent travailler ensemble dans l'app Notes via des mises à jour synchronisées instantanément.
- **Freeform (bêta) :** Une nouvelle application de tableau blanc numérique pour brainstormer et collaborer visuellement avec d'autres utilisateurs.
- **Messages améliorés :** Les utilisateurs peuvent partager des documents directement via iMessage et collaborer dessus tout en échangeant des idées.

3. Centre de contrôle multitâche optimisé

- Le passage entre les modes Split View (Écran partagé), Slide Over (Fenêtre flottante), et Stage Manager devient plus fluide et intuitif.

Améliorations des applications natives :

Safari :

- **Groupes d'onglets partagés :** Travaillez sur des collections d'onglets avec d'autres personnes.
- **Passkeys :** Nouveau système d'authentification sans mot de passe pour une sécurité renforcée.

Mail :

- **Annulation d'envoi et planification :** Fonctionnalité permettant de planifier ou d'annuler l'envoi d'un email juste après l'avoir envoyé.
- **Recherche améliorée :** Suggestions plus pertinentes et rapides.

Messages :

- **Modification et suppression :** Les messages envoyés peuvent être modifiés ou supprimés après envoi.

- **SharePlay** : Fonctionnalité intégrée pour regarder des contenus ou écouter de la musique ensemble directement depuis l'app Messages.

Fichiers :

- Gestion améliorée des fichiers avec une prise en charge accrue des fonctionnalités comme les extensions de fichier et la navigation en mode grille.

Météo :

- Une application Météo complète est enfin disponible sur iPad, avec des animations dynamiques et des widgets interactifs.

Performances graphiques et système :

- **Référentiel Metal 3** : Pour les développeurs de jeux, iPadOS 16 améliore la qualité des graphismes et la fluidité.
- **Display Zoom** : Fonctionnalité permettant d'ajuster la résolution pour afficher davantage d'informations à l'écran.

Accessibilité :

- **Sous-titres en direct** : Pour les vidéos et les appels FaceTime.
- **Contrôle vocal et navigation** : Améliorés pour les utilisateurs ayant des besoins spécifiques.

Compatibilité matérielle :

iPadOS 16 est compatible avec les modèles suivants :

- iPad Pro (toutes générations)
- iPad Air (à partir de la 3e génération)
- iPad (à partir de la 5e génération)
- iPad mini (à partir de la 5e génération)

Limites et points d'attention :

Certaines fonctionnalités, comme Stage Manager et la prise en charge avancée des écrans externes, ne sont disponibles que sur les iPads équipés de puces M1 ou ultérieures. Cela peut limiter l'expérience pour les appareils plus anciens.

En conclusion :

iPadOS 16 marque une étape importante en transformant l'iPad en une plateforme de productivité et de collaboration encore plus puissante. Grâce à des outils multitâches innovants, une meilleure prise en charge des écrans externes, et des améliorations dans les applications natives, cette mise à jour rapproche l'iPad d'une expérience semblable à celle d'un ordinateur portable, tout en conservant sa flexibilité tactile unique.