

Voici une synthèse détaillée des évolutions d'iOS (de la version 2 à la version 11) pour l'iPad, mettant en avant les principales fonctionnalités et améliorations apportées au fil des mises à jour :

iOS 2 (2008)

- L'iPad n'existait pas encore (il a été lancé en 2010 avec iOS 3.2). Cependant, cette version marquait les débuts des applications tierces avec l'introduction de l'**App Store**, permettant aux développeurs de créer et distribuer des applications.

iOS 3.2 (2010)

- **Lancement de l'iPad :**
 - Première version d'iOS optimisée pour un écran plus grand.
 - Introduction des interfaces adaptées à l'iPad avec des applications comme Safari, Mail et Photos redéveloppées.
 - Support de l'écran tactile multitouch et des gestes multitâches.
 - Ajout du dock pour un accès rapide aux applications.

iOS 4.x (2010)

- **iOS 4.2.1 : Lancement des fonctionnalités majeures pour iPad :**
 - **Multitâche** : possibilité de basculer entre les applications en cours sans les fermer.
 - **AirPlay** : Streaming de contenu audio, vidéo et photo vers des appareils compatibles.
 - **AirPrint** : Impression sans fil directement depuis l'iPad.
 - **Dossiers** : Organisation des applications dans des dossiers.
 - Prise en charge améliorée des claviers Bluetooth.

iOS 5 (2011)

- **Notifications** : Introduction du Centre de notifications pour un accès centralisé.
- **iMessage** : Messagerie instantanée entre appareils Apple.
- **iCloud** : Synchronisation des données entre les appareils.
- **Multitâche amélioré** : Ajout des gestes pour accéder rapidement au multitâche.
- **Application Rappels** : Gestion des tâches et rappels synchronisés via iCloud.

iOS 6 (2012)

- **Plans Apple** : Remplacement de Google Maps par l'application Plans d'Apple, avec guidage vocal et vues 3D (Flyover).
- **Siri sur iPad** : Ajout de l'assistant vocal à certains modèles d'iPad.
- **Facebook intégré** : Synchronisation avec le calendrier et les contacts.
- Amélioration des applications natives (Mail, Safari, etc.).

iOS 7 (2013)

- **Refonte visuelle majeure** : Interface plate et colorée remplaçant le design skeuomorphique.
- **Centre de contrôle** : Accès rapide aux paramètres comme Wi-Fi, Bluetooth, et mode avion.
- **Multitâche avancé** : Aperçus en temps réel des applications ouvertes.
- **AirDrop** : Partage de fichiers entre appareils iOS à proximité.

iOS 8 (2014)

- **Extensions** : Ajout de widgets dans le Centre de notifications et de claviers tiers.
- **Handoff et Continuité** : Transfert des tâches entre iPad, iPhone et Mac.
- **Partage familial** : Gestion des achats et contenu partagé entre membres de la famille.
- **Application Santé** (principalement sur iPhone, mais synchronisée avec iCloud).

iOS 9 (2015)

- **Multitâche pour iPad** :
 - **Split View** : Affichage de deux applications côte à côte (pour les modèles compatibles).
 - **Slide Over** : Ouvrir une application secondaire sans quitter l'application principale.
 - **Picture-in-Picture (PiP)** : Lecture de vidéos dans une fenêtre flottante.
- Amélioration des performances pour les appareils plus anciens.
- **Notes améliorées** : Dessins, checklists et intégration avec Photos.

iOS 10 (2016)

- **Refonte de l'écran verrouillé** : Notifications interactives et widgets.
- **SiriKit** : Ouverture de Siri aux développeurs pour l'intégration avec des applications tierces.
- **HomeKit** : Application "Maison" pour gérer les appareils connectés.
- Amélioration de l'application Messages : effets visuels, autocollants et dessins.

iOS 11 (2017)

- **Refonte majeure pour l'iPad** :
 - **Dock amélioré** : Accès rapide à plus d'applications et fonctionnalités similaires à macOS.
 - **Glisser-déposer** : Déplacement de texte, images et fichiers entre les applications.
 - **Gestionnaire de fichiers** : Nouvelle application **Fichiers** pour gérer localement et via des services cloud.
 - Multitâche encore amélioré : App Switcher plus intuitif.
- **ARKit** : Introduction de la réalité augmentée pour les développeurs.
- **Apple Pencil** (pour iPad Pro) : Compatibilité avec de nouvelles fonctionnalités comme la prise de notes instantanée.