

iOS 11, lancé en septembre 2017, a apporté de nombreuses nouveautés et améliorations aux iPhones, iPads et iPods.

1. Interface Utilisateur

- **Nouvelle barre de contrôle** : La barre de contrôle a été repensée pour offrir plus d'options et de flexibilité, tout en étant accessible d'un simple geste depuis le bas de l'écran.
- **Centre de notifications et écran verrouillé** : L'écran verrouillé et le centre de notifications ont été unifiés. En glissant vers le bas depuis l'écran verrouillé, les utilisateurs accédaient à toutes leurs notifications et informations en un seul endroit.
- **Appareil photo et galerie** : L'interface de l'appareil photo a été améliorée, avec de nouveaux filtres et effets. De plus, les photos et vidéos sont désormais enregistrées en format HEIF et HEVC, permettant un gain de place tout en maintenant une bonne qualité.

2. Multitâche et Productivité

- **Amélioration du multitâche sur iPad** : iOS 11 a permis un multitâche plus fluide sur iPad, avec de nouvelles fonctionnalités comme le « Drag and Drop » pour déplacer facilement des objets entre les apps.
- **Dock** : Le dock a été amélioré sur l'iPad, lui offrant un accès rapide aux apps et documents récents. Les utilisateurs pouvaient également l'utiliser pour basculer facilement entre les applications ouvertes.
- **Split View et Slide Over** : Ces fonctionnalités ont été étendues sur iPad, permettant de travailler simultanément sur plusieurs applications avec plus de flexibilité.

3. Siri et Intelligence Artificielle

- **Améliorations de Siri** : Siri a bénéficié d'une meilleure reconnaissance vocale et de nouvelles capacités d'intelligence artificielle, permettant des interactions plus naturelles. Siri pouvait désormais traduire des phrases en plusieurs langues.
- **Voix de Siri** : La voix de Siri a été améliorée pour être plus fluide et naturelle, en particulier dans sa version en anglais.

4. App Store et Applications

- **Nouveau design de l'App Store** : L'App Store a reçu un redesign complet, avec une mise en page plus claire et plus attrayante. Une nouvelle section « Aujourd'hui » a été ajoutée, mettant en avant des apps recommandées, des articles et des jeux.
- **ARKit** : iOS 11 a introduit **ARKit**, une plateforme permettant le développement d'applications de réalité augmentée. Cela a permis d'ouvrir de nombreuses possibilités, notamment dans le domaine du jeu et de l'éducation.
- **Améliorations de l'application Photos** : L'application Photos a reçu des améliorations comme de nouveaux outils de retouche, la possibilité de faire des réglages plus fins et de mieux organiser les photos.

5. Sécurité et Confidentialité

- **Confidentialité renforcée** : iOS 11 a amélioré la gestion des permissions des applications, notamment en permettant aux utilisateurs de contrôler plus facilement ce

que chaque application peut accéder (localisation, photos, etc.).

- **Apple Pay Cash** : Le système de paiement entre particuliers Apple Pay a été introduit, permettant des transferts d'argent via iMessage.
- **Vérification d'identité avec Face ID et Touch ID** : Bien que Face ID ait été introduit avec iPhone X, Touch ID et l'authentification biométrique ont également été renforcés sur tous les modèles compatibles.

6. Fonctionnalités de l'iPad

- **Nouveaux gestes multitâches** : En plus du Dock et de Split View, de nouveaux gestes multitâches ont été introduits pour faciliter la navigation sur l'iPad.
- **Notes et Apple Pencil** : iOS 11 a introduit de nouvelles fonctionnalités dans l'application Notes, comme la possibilité d'annoter des documents PDF et d'ajouter des croquis directement à partir de l'écran verrouillé en utilisant l'Apple Pencil.

7. Applications Système

- **Files** : iOS 11 a introduit l'application Files, qui permet aux utilisateurs d'accéder à tous leurs documents et fichiers dans un seul endroit, qu'ils soient stockés localement ou dans des services cloud comme iCloud Drive, Google Drive ou Dropbox.
- **Mail et Calendrier** : L'application Mail a été améliorée pour intégrer des fonctionnalités de filtrage plus avancées et une meilleure gestion des pièces jointes. L'application Calendrier a introduit de nouvelles vues pour la gestion des événements.

8. Améliorations du clavier et de la saisie

- **Clavier flottant sur iPad** : Un clavier flottant a été introduit sur iPad, permettant de réduire la taille du clavier pour faciliter la saisie avec une seule main.
- **Saisie prédictive et emoji** : La saisie prédictive a été améliorée, et un plus grand nombre d'emoji a été ajouté. De plus, les utilisateurs pouvaient désormais ajouter des emoji directement dans les suggestions de texte.

9. Autres améliorations

- **Mode Ne pas déranger** : Le mode "Ne pas déranger" a été amélioré pour inclure une option de "Ne pas déranger pendant la conduite", réduisant ainsi les distractions lorsqu'on est au volant.
- **Notifications de batterie** : iOS 11 a introduit une gestion plus détaillée de la batterie, affichant la santé de la batterie et les options de recharge optimisées.
- **Apple Music** : De nouvelles fonctionnalités ont été ajoutées à Apple Music, permettant un meilleur partage de musique entre amis et des recommandations plus personnalisées.

En résumé, iOS 11 a marqué un tournant important, notamment grâce à de nouvelles fonctionnalités sur iPad, une refonte de l'App Store, des améliorations de Siri et la mise en avant de la réalité augmentée. Les utilisateurs ont également profité d'un multitâche amélioré et de nouvelles applications comme Files, tout en bénéficiant de meilleures options de sécurité et de confidentialité.