L'iPhone OS 6 (appelé **iOS 6**) est un système d'exploitation mobile développé par Apple et publié le 19 septembre 2012. Il s'agit de la sixième version majeure d'iOS, introduisant des fonctionnalités significatives et des améliorations par rapport aux versions précédentes. Voici une synthèse détaillée de ses caractéristiques principales :

Caractéristiques clés :

1. Interface utilisateur:

- Une interface minimaliste et fluide, suivant le design skeuomorphique caractéristique des premières versions d'iOS.
- Amélioration des performances générales, avec une navigation plus rapide et réactive.

2. Nouvelles applications et services :

a. Plans (Apple Maps):

- Apple introduit sa propre application de cartographie, remplaçant Google Maps.
- Fonctionnalités :
 - Navigation étape par étape pour les trajets en voiture.
 - **Vue 3D "Flyover"**, offrant une représentation visuelle réaliste des bâtiments et paysages.
 - Information sur le trafic en temps réel.
- Cependant, le lancement a été critiqué pour des erreurs dans les cartes et des informations incomplètes.

b. Passbook:

- Une application dédiée au stockage de billets, cartes d'embarquement, coupons et cartes de fidélité.
- Les utilisateurs peuvent scanner des codes QR ou utiliser la géolocalisation pour afficher les cartes pertinentes.

3. Améliorations des applications natives :

a. Siri:

- Siri est amélioré avec des fonctionnalités étendues :
 - Recherche d'informations sportives, de restaurants et de films.
 - Intégration avec les services comme Yelp et OpenTable.
 - Support de nouveaux langages, dont le français.

b. Appareil photo et photos :

- Ajout de la fonction Panorama pour prendre des photos panoramiques jusqu'à 240 degrés.
- Partage de photos amélioré via **Photostream**, permettant de partager des albums

.

spécifiques avec des amis.

c. Téléphone :

- Nouveaux contrôles pour les appels entrants, comme :
 - Répondre par un message.
 - Configurer un rappel pour rappeler plus tard.
- Introduction du mode "Ne pas déranger" pour désactiver les notifications et appels à certaines heures.

d. Safari:

- Navigation en plein écran en mode paysage.
- Synchronisation des onglets ouverts via **iCloud Tabs**.

4. Intégrations sociales :

- Ajout d'une intégration native de Facebook :
 - Connexion directe aux comptes Facebook pour publier des statuts, partager des photos, ou synchroniser des contacts et événements.
 - Intégration similaire à celle de Twitter (introduite dans iOS 5).

5. Fonctionnalités d'accessibilité :

- Améliorations pour les utilisateurs malvoyants ou ayant des besoins spécifiques :
 - Fonction Guided Access, permettant de restreindre certaines zones de l'écran ou fonctionnalités dans une application.
 - Support étendu pour les appareils auditifs compatibles.

6. iCloud:

- Synchronisation renforcée des données entre les appareils Apple (contacts, calendriers, rappels, documents, etc.).
- Fonctionnalités Find My iPhone améliorées, avec la possibilité d'envoyer un message en cas de perte.

7. Compatibilité:

iOS 6 était compatible avec plusieurs appareils Apple, bien que certaines fonctionnalités soient limitées selon les modèles :

- **iPhone**: 3GS, 4, 4S, et 5 (nouveau modèle).
- **iPod touch** : 4e et 5e générations.
- **iPad**: 2e génération, 3e génération, et iPad mini (introduit après la sortie d'iOS 6).

Critiques:

Malgré ses améliorations, iOS 6 a suscité quelques controverses :

- **Problèmes avec Apple Maps** : La transition depuis Google Maps a été mal reçue en raison de bugs et d'imprécisions.
- Certaines fonctionnalités, comme Siri, étaient limitées à des appareils plus récents.

Conclusion:

iOS 6 a marqué une transition pour Apple, mettant davantage l'accent sur les services propriétaires (comme Apple Maps) et l'intégration sociale. Il a posé les bases pour des évolutions importantes dans les versions ultérieures, bien qu'il ait été terni par des controverses, notamment autour de son application de cartographie.