#### Introduction

macOS Mountain Lion, publié le 25 juillet 2012, est la neuvième version majeure du système macOS d'Apple. Conçue pour rapprocher davantage macOS et iOS, cette version met l'accent sur la continuité entre les appareils Apple et introduit des fonctionnalités orientées vers la productivité, la connectivité, et la sécurité.

### 1. Fonctionnalités clés inspirées d'iOS

- **Centre de notifications** : Offre une gestion centralisée des alertes (mails, rappels, messages) avec un accès rapide depuis une barre latérale.
- **Messages**: Remplacement de iChat, permettant l'envoi/réception d'iMessages synchronisés avec iPhone et iPad.
- **Game Center**: Permet de jouer en ligne avec des amis et de suivre les classements dans des jeux compatibles.
- **Partage intégré**: Boutons natifs pour partager rapidement des contenus via Twitter, Flickr ou email.

## 2. Applications et productivité

- **Dictée vocale** : Fonctionnalité pour convertir la parole en texte dans toutes les applications.
- Rappels et Notes : Importées d'iOS, ces applications sont désormais disponibles sur macOS et synchronisées via iCloud.
- **iCloud Tabs**: Synchronisation des onglets Safari entre Mac, iPhone et iPad pour une navigation fluide.
- **Power Nap**: Permet au Mac d'effectuer des mises à jour et des synchronisations en mode veille.

# 3. Améliorations de sécurité et de performance

- **Gatekeeper** : Une couche de sécurité qui limite l'installation des applications à celles signées par des développeurs identifiés.
- Optimisation des performances : Meilleure gestion des ressources système, avec des améliorations spécifiques pour les Mac modernes.

## 4. Changements notables et impact

- **Abandon de MobileMe** : Remplacement complet par iCloud pour la synchronisation des données.
- **Distribution numérique** : Disponible uniquement via le Mac App Store, comme son prédécesseur macOS Lion.

## 5. Réception et héritage

Mountain Lion a été salué pour son intégration fluide avec l'écosystème Apple et ses fonctionnalités orientées vers la productivité et la sécurité. Cette version a renforcé l'approche d'Apple pour unifier macOS et iOS, jetant les bases pour les versions futures.