



Formations Informatique > Systèmes > Administrateur système macOS

# Deploy Studio - Initiation

**Référence** DEP-STU

**Durée** 1 jour (7 heures)

**Certification** Aucune

**Appréciation des résultats** Évaluation qualitative de fin de stage

**Modalité et moyens pédagogique** Exposés - Cas pratiques - Synthèse

## À l'issue de ce stage vous serez capable de :

- Sauvegarder et restaurer les ordinateurs, par le réseau ou à l'aide d'un disque local (FireWire par exemple)
- Gérer les fonctions d'automatisation afin d'installer et déployer des machines via le réseau sans interaction avec d'autres machines.

## Niveau requis

Maîtriser l'installation et le paramétrage de Mac OS X client, ainsi que le réseau TCP/IP.

## Public concerné

Toute personne souhaitant déployer rapidement des ordinateurs sur un réseau à partir d'une ou plusieurs images Master.

Cette formation :

- est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par M2i Formation ;
- bénéficie d'un suivi de son exécution par une feuille de présence émargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur.

---

## Programme

### Prérequis pour l'administration distante

- Les ports de communications à ouvrir
- Les services indispensables
- Le VPN
- Concepts
- Prérequis
- Les protocoles
- Mise en oeuvre sur un serveur Mac OS X
- Protection des accès et des postes

## **NetBoot**

- Concepts
- Prérequis
- Les types de clients
- Filtrer les ordinateurs
- Les différents types de NetBoot (NetBoot, NetInstallation)

## **Le terminal**

- Contrôler ses machines à distance
- Le protocole SSH et les clés sécurisées
- Trouver des ordinateurs sur le réseau
- Mettre à jour le système via Terminal

## **Apple Remote Desktop**

- Un logiciel pour le Help Desk
- Les fonctions clés
- Distribution de logiciels
- Gestion des données
- Assistance à distance
- Administration à distance

## **Concepts du déploiement d'un poste Mac OS X**

- Installation et paramétrage du système
- Installation et configuration des applications
- Configuration du mode de gestion des utilisateurs

## **Création d'un "master"**

- Les outils intégrés dans Mac OS X
- Les outils tierces parties
- Deploy Studio

## **Déploiement d'un "master"**

- À partir d'un disque dur
- À partir d'un CD / DVD
- À partir d'un serveur

## **Stratégies de configuration post-déploiement**

- Intervention manuelle
- Automatique à partir d'un fichier ou d'un serveur
- Procédure de mise à jour

## **Deploy studio : les concepts**

- Les scénarios
- Les scripts
- Centralisation des configurations

### **Deploy studio : personnalisation de l'application**

- Etude de cas spécifique à l'environnement client
- Choix du mode de déploiement le plus adapté
- Choix d'un mode de configuration
- Validation des scénarios et scripts à mettre en oeuvre