

AdminStudio

Lien : https://innov-maroc.com/formation/adminstudio

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
OS218

CATÉGORIE
Packaging d'Applications

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Apprendre à packager des applicatifs (MSI, App-V, ThinApp, XenApp)
- Etre en mesure de détecter les conflits entre les packages, ainsi que les incompatibilités avec les environnements cibles

POUR QUI ?

- Administrateurs
- Développeurs

INNOV MAROC



Programme détaillé

1 / Vue d'ensemble d'AdminStudio

- AdminStudio vs InstallShield
- Architecture, installation et paramétrage

2 / Présentation de Windows Installer

- Concepts de base de Windows Installer
- Pourquoi utiliser Windows Installer ?
- La terminologie Windows Installer
- InstallShield et Windows Installer

3 / Créer des packages MSI

- Créer un premier projet MSI
- Fonctions de base et avancées d’un component

4 / Gérer l'interface utilisateur d'un package MSI

- Les boîtes de dialogue standards
- Changer l'ordre des boîtes de dialogue
- Modifier l'interface graphique

5 / Actions et "Custom Action"

INNOV MAROC

- Quelques actions standards essentielles
- Lancer un exécutable depuis votre package MSI
- Développer une action en VBScript

6 / Réparer une application installée

- Le "self-repair"
- La réparation
- Les raccourcis de type "advertised"

7 / Travail collaboratif / éléments réutilisables

- Les "merges modules" (.MSM)
- Les prérequis
- Les packages MSI chainés

8 / Gérer les montées de version

- Patch vs mise à jour
- Les différents types de mise à jour
- Créer un patch

9 / Personnaliser un package éditeur

- Modifier directement un MSI
- Créer un "transform" (MST)

10 / Régler les conflits entre applications avec les méthodes d'isolation

11 / Convertir un package en MSI

- Comment travailler avec le repackager ?
- Utilisation de la méthode "snapshots" et de la méthode "monitoring"

INNOV MAROC

12 / Exécuter un package en ligne de commande

- Installation
- Mode silencieux
- Passage de paramètres
- Génération d'un log
- Réparation
- Désinstallation

13 / Validation de l’adéquation des packages avec les environnements et avec le Conflict Solver

- Création de la base SQL Server
- Créer une image des environnements de base
- Import des packages déjà en production
- Tester la compatibilité du package avec l’existant
- Valider le respect des règles de packaging Microsoft
- Création des règles de validation
- Utilisez les méthodes d’isolation pour régler les conflits potentiels
- Tester la bonne installation des packages avec le "Quality Monitor"

14 / Evaluer les conséquences du déploiement des packages sur l’environnement

- Paramétrer le « Predeployment test »
- Analyser le résultat d’une campagne de tests

15 / Virtualiser les packages avec AdminStudio

- Qu'est-ce que la virtualisation d'applications ?
- Présentation de Microsoft App-V et de MSIX
- Compiler un projet InstallShield pour générer un package virtuel
- Repackager un package en package virtuel
- Convertir directement et automatiquement des packages en packages virtuels

INNOV MAROC

16 / Evaluer la compatibilité de des packages avec les nouveaux environnements

- Paramétrez le « Compatibility Solver »
- Testez des packages pour un passage vers Windows 7 / Windows Server 2008
- Corrigez automatiquement ou manuellement les problèmes
- Générez le reporting global de l’adéquation de votre parc logiciel avec Windows 7/2008

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

15 au 19 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
12 au 16 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
07 au 11 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
02 au 06 Août 2027	Présentiel - Casablanca
27 Sep. au 01 Oct. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

INNOV MAROC

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-maroc.com
Web : https//www.innov-maroc.com

INNOV MAROC — Tous droits réservés