



Formation Wise Package Studio

Objectifs : A la fin de ce cours, les stagiaires seront à même d'utiliser les fonctionnalités de Wise Package Studio, en vue de repackager une installation, de personnaliser, valider et résoudre les conflits d'une installation, de tester la conformité de l'application et de préparer le package d'installation au déploiement.

Durée : 4 jours

Plan de cours :

1er jour : Présentation de Wise Package Studio et de l'éditeur Wise for Windows Installer. La création de setups au format MSI.

- * Présentation générale de Wise Package Studio.
- * L'installation du serveur Wise, des postes clients et de repackaging.
- * Les différents outils qui composent Wise Package Studio.
- * La gestion des utilisateurs et des projets dans Wise Package Studio.
- * La création de setups MSI avec l'éditeur « Wise for Windows Installer ».
- * L'approche graphique du module « Installation Expert ».
- * L'approche base de données du module « Setup Editor ».
- * L'approche script du module « MSI Script ».
- * La gestion des « Properties » et des « Merge Modules ».
- * Utilisation avancée de scripts VBS dans un fichier MSI.
- * La compilation, les tests et le débogage.
- * Mise en pratique et exercices.
- * Tests sur l'autoréparation des applications installées par un setup MSI.
- * Mise en œuvre des installations normales, silencieuses et annoncées.

2ème Jour : Le repackaging de setups existants au format MSI. La personnalisation des MSI grâce aux transforms. La gestion des mises à jour et patches.

- * Présentation du « Repackaging ».
- * Ses différentes phases et ses pré-requis.
- * La création d'un bon environnement de repackaging et les pièges à éviter.
- * L'outil indispensable au repackaging : le « Setup Capture ».
- * La préparation d'une capture et la création de modèles.
- * Comprendre les listes d'exclusions et en créer.
- * Mise en application pratique de la capture de setups.
- * Les points épineux lors d'un repackaging et leurs solutions.
- * Présentation des Transforms.
- * Création d'une transformation.
- * Application d'une transformation à une installation.
- * Mise en application et exercices.
- * La gestion des upgrades (mises à jour) et des patches.
- * Exercices pratiques.



3ème Jour : Les tests et validations des setups, la gestion des conflits et le déploiement.

- * La création et la gestion du référentiel Wise avec « Software Manager ».
- * Importation d'images système et étude d'adhérence aux socles (masters).
- * Importation des anciens packages.
- * Les tests unitaires des setups avec l'outil « Test Expert ».
- * Les tests qualité et la validation des MSI avec l'outil « Package Validation ».
- * La certification Microsoft.
- * Les tests de pré-déploiement avec l'outil « Preflight ».
- * La connexion aux outils de déploiement avec « Package Distribution ».
- * La détection des conflits applicatifs avec « Conflict Manager ».
- * Les techniques d'isolation d'applications pour résoudre les conflits.
- * Questions / Réponses.

4ème Jour (facultatif) : Mise en pratique sur vos packages internes.

- * Travaux dirigés et étude de cas sur des applications propres au client.
- * Aide au démarrage dans le contexte client.

Pour la Formation...

Fournitures : eSolution vous fournit une présentation Powerpoint, un support de cours en français et un CD-Rom rassemblant le fruit de plusieurs années de travail.

Lieu : eSolution se déplace dans vos locaux pour effectuer votre formation (formation Intra- Entreprise).

A prévoir : Pour que la formation se déroule dans de bonnes conditions, nous vous conseillons de prévoir le matériel suivant :

- Un PC ou portable Windows 2000 / XP par stagiaire (le minimum est d'un PC pour 2 personnes). Le formateur apportera le sien.
- Un rétroprojecteur.
- Un tableau blanc et des feutres.