



Partenaire stratégique



www.aptasolutions.com



FORMATIONS Automation

AUTOMIC AUTOMATION

2023

contact@aptasolutions.fr

Formations Automation - Apta Solutions

Formateurs et références

Moyens mis à disposition et Conditions de formation

Automic

- Design 1
- Scripting
- Design2

Apta Solutions en chiffres - 2022

Formateurs & Références

Les formateurs

- Forte expérience dans l'Automation. Ils maîtrisent toutes les fonctionnalités et les opérations pratiquées par nos clients pour renforcer le support Automation délégué par Broadcom
- Bilingues, il peuvent présenter les formations en français ou en anglais



Présentation de la société 

Quelques références



Les Formations Apta Solutions



Les moyens mis à disposition

Selon la demande du client

- Environnement du client (environnement de test, par exemple)
- Environnement mis à disposition par Apta Solutions pour chaque personne, utilisable à distance



Les conditions de formation

- Formation inter ou intra-entreprise selon le besoin client
- Planning spécifique établi lors de la commande sur demande
- Possibilité de planning en plusieurs sessions pour les formations Expert
- Le nombre de participants est limité à 8 pour assurer une qualité d'échange.



Distributeur stratégique



www.aptasolutions.com



AUTOMIC AUTOMATION

AA Design 1
AA Scripting
AA Design 2

2023

contact@aptasolutions.fr

AUTOMIC AUTOMATION - Design 1 - 3 jours



Contenu de la formation

Maîtrise des objets de l'Automation Engine (AE)

Différents éléments d'AE peuvent être utilisés ensemble pour automatiser les tâches et les traitements

Dans l'Automation Engine (AE), ces éléments permettent de maîtriser :

- Les autorisations
- La planification juste à temps
- La soumission périodique de certaines tâches
- La structure et l'organisation des tâches
- Et plus encore...

Ces éléments s'appellent des objets. Ils sont :

- La base pour la création et la conception dans l'AE
- Les blocs de construction pour l'exécution de tout programme à tout moment
- Réutilisables, évolutifs, planifiables et combinables avec d'autres objets



Planning de la formation

Jour 1

- Objets de l'Automation Engine
- Autorisations pour exécuter les objets
- Objets exécutables simples

Jour 2

- Notifications et interactions
- Planification et ordonnancement
- Activation manuelle des tâches

Jour 3

- Exécutables avancés
- Objets pour l'exécution dynamique
- Documentation des tâches et autres
- Transport d'objets

AUTOMIC AUTOMATION - Scripting - 3 jours



Contenu de la formation

Maîtrise du langage de Script AE

Le script Automation Engine est traité par l'interpréteur de script, un processus du serveur AE

- Supplément à la fonctionnalité de l'objet : ajoute de la souplesse et des fonctionnalités supplémentaires aux listes, boîtes et boutons des objets standards
 - Par exemple : analyse le rapport du job et traite ensuite les informations du rapport dans un autre job
- Mixe les variables avec les commandes du système d'exploitation/de l'application



Planning de la formation

Jour 1

- Description du langage de script AE
- Déclaration des variables
- Démarrer des objets par le script
- Fonctions de date et heure
- :DEFINE
- Opérations arithmétiques

Jour 2

- Lire et écrire des objets variable
- Modifier les attributs des objets
- Générer des séquences de données avec les fonctions PREP_PROCESS

Jour 3

- Tableaux de script
- Traitement des chaînes de caractères
- Fonctions et instructions diverses

AUTOMIC AUTOMATION - Design 2 - 3 jours



Contenu de la formation

Maîtrise de l'Objet Connexion (CONN) : connexion avancée

- Aborde les besoins plus complexes : connexions aux bases de données, serveurs de fichiers et autres
- Permet la communication pour des objets spécifiques comme les Jobs FTP, SQL (Jobs BD)
- Utilisé principalement pour les Jobs RA (Rapid Automation) : configuration rapide, sans agent
- L'objet stocke les informations pertinentes pour la connexion :
 - Informations de base : Logins, mots de passe
 - Paramètres de connexion supplémentaires : nom d'hôte, numéros de port, protocoles...

Ces éléments s'appellent des objets. Ils sont :

- Note sur les Jobs et les Agents RA
- Implémentation préconfigurée Job + Agent
- Permet une configuration rapide : pas besoin d'agent pour les nouvelles applications
- Peut communiquer avec diverses applications (Business Objects, Mail, FTP, HyperV...)



Il est conseillé d'avoir suivi la formation Design 1 et Scripting avant de suivre cette formation



Planning de la formation

Jour 1

- Connexion (CONN)
- Queue : avancé
- Job : avancé
- Analyse de la sortie du Job
- Workflow : avancé

Jour 2

- PromptSet (PRPT)
- Rollback
- Synchronisation (SYNC)
- Groupe de Jobs (JOBG)

Jour 3

- Script
- Variables dynamiques
- Jobs génériques
- Ressources supplémentaires
- Objectif du niveau de service (SLO)

AUTOMIC AUTOMATION – Administration – 3 jours



Objectif de la formation

A l'issue de cette formation, il vous sera possible de maîtriser :

- l'installation des composants complexes
- La maintenance de l'ensemble du système Automic Automation

Sont traités :

- Paramètres de sécurité de l'environnement
- Maintenance d'un système AutomationEngine déjà installé
- Base de données AE et agents et ILM
- Installation de composants complémentaires (RA et SQL Agents)
- Mise à niveau sans temps d'arrêt
- Exemples traités en séance et échanges autour des problématiques présentées



Il est conseillé d'avoir suivi la formation Design 2 et Scripting avant de suivre cette formation



Planning de la formation

Jour 1

- Administration technique
- Moteur d'automatisation : Vue d'ensemble
- Architecture
- Vue d'ensemble de l'administration
- Clients
- Files d'attente clients
- Administration de la sécurité
- Sécurité globale
- Gestion des utilisateurs
- Autorisations
- Privilèges
- Groupes d'utilisateurs

Jour 2

- Administration fonctionnelle
- Objets de configuration à l'échelle du système
- Modèles d'objets
- Modèles spécifiques : Fuseau horaire
- Modèles spécifiques : Calendriers des vacances
- Variable de système : UC_SYSTEM_SETTINGS
- Variable système : UC_CLIENT_SETTINGS
- Importation / Exportation
- Scripting : Vue d'ensemble
- Dépannage
- Messages : Administration et sécurité
- Communauté & erreurs connues

Jour 3

- Introduction à l'administration de l'environnement
- Sécurité fondamentale de l'AA
- Base de données et tableaux
- Agents fonctionnels supplémentaires – RA
- Maintenance des agents
- Mise à jour sans temps d'arrêt (SLO)

Apta Solutions en Chiffres - 2022



Tricise

Espagne
Italie
France
Portugal

Plus de
16 M€ de CA
300 Clients
15 resellers

35 Coll. **+18 ans** d'expérience

- 10+ Consultants et directeurs de projets
- 12+ Ingénieurs & experts produits
- 6+ Commerciaux / Avant-vente
- 50+ Certifications

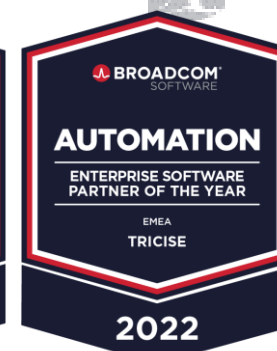
License Distribution

Support & Adoption

Technology & Development

Education & Training

Consulting



VAD Distributeur à Valeur Ajoutée



STRATEGIC Partner

EXPERT
ADVANTAGE
PARTNER
PROGRAM

ADVANTAGE
PARTNER
PROGRAM

Lisboa

Madrid
Valencia

Paris

Milano
Rome

