



Formation : DIAdem Niveau 2

Référence : DIA2

Durée : 2 jours

Dates : voir calendrier INTER

Niveau : approfondissement

Support de cours : anglais

Lieu : Paris ou sur site

Tarif : 1450 € HT

Nos engagements pédagogiques !

- Des salles équipées de vidéoprojecteurs et de PCs tout équipés
- 50% de cours théorique
- 50% d'exercices pratiques
- Des formateurs qualifiés et **certifiés** sur les outils NI
- Chefs de projets, ingénieurs dans l'industrie
- Ayant tous plus de 10 ans d'expérience dans l'animation de formations et la réalisation de projets

Renseignement et inscription :

Contactez votre conseiller formation Styrel

Tél. : +33 7 83 07 61 67

formation@styrel.fr

Description

L'objectif de cette formation est de vous apprendre à étendre les capacités d'utilisation de DIAdem en utilisant VB Script. Vous serez également familiarisés avec la réalisation d'IHM et les fonctions de communication du produit.

Public concerné

Toutes personnes souhaitant approfondir leurs connaissances sur DIAdem pour exploiter des données et automatiser des tâches. Une connaissance équivalente au niveau DIAdem Basic 1 est nécessaire pour suivre cette formation avec profit.

Objectifs de la formation

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Créer un système de génération de rapports entièrement automatisé, basé sur DIAdem
- Accéder aux fichiers de données binaires par programmation
- Accéder aux données par programmation à partir d'une base de données SQL

Prérequis

Avoir suivi la formation DIAdem Niveau 1.

Programme de la formation

➤ Introduction à DIAdem SCRIPT

- Automatisation de tâches
- Les fonctions de SCRIPT
- Les structures de SCRIPT
- La syntaxe

➤ Fonctionnalités VBS

- Les types de données
- Variables et constantes
- Les opérateurs, conditions, boucles
- Gestion des erreurs

Styrel : bien plus qu'une formation !

- Intégrateur en Informatique Industrielle depuis 30 ans
- Une vision terrain indépendante de tout constructeur
- Des solutions complètes, du logiciel au matériel, en passant par le service

Nos certifications

N° d'Agrément Formation Continue :
11 91 02 737 91

DataDock



Inscription en ligne



Inscrivez-vous directement
en ligne sur

www.formation-labview.fr

- Utilisation de VBS
- Accès à des bases de données

➤ Le Debugger

- Gestion d'erreurs
- Mode debug
- Minimiser les erreurs dans les scripts
- Gestion avancée des erreurs

➤ Création et Edition de SCRIPT

- Création d'un SCRIPT
- Démarrage/Arrêt
- Intégration d'un script dans l'interface
- Utilisation d'outils de productivité lors du développement

➤ Les variables

- Utilisation de variables DIAdem
- Création de variables DIAdem et VBS

➤ Personnalisation de l'Interface Homme Machine

- Utilisation des objets disponibles
- Utilisation de l'éditeur
- Boîtes de dialogue

➤ Les panels DIAdem

- Utilisation de DIAdem REPORTS
- Visualisation des données avec VIEW
- Accès aux données internes
- Gestion des données avec NAVIGATOR

➤ Travaux sur les données

- Comprendre la structure orientée objets
- L'interface de DIAdem NAVIGATOR
- Recherche avec et sans NAVIGATOR

Évaluation et suivi de la formation

A l'issue de chaque demi-journée de formation, une feuille d'émergence est signée, à la fois par le stagiaire et le formateur. Des exercices pratiques de programmation en cohérence avec les objectifs de ce programme, permettent de vérifier l'acquisition des compétences tout au long de la session. Une attestation de fin de formation est remise au stagiaire lui permettant de faire valoir l'acquisition de ses nouvelles compétences.