



Formation : DIAdem Niveau 1

Référence : DIA1

Durée : 3 jours

Dates : voir calendrier INTER

Niveau : débutant

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 utiliser les fonctions d'analyse, de génération de rapports, et de gestion de données de DIAdem. Vous serez également familiarisés avec les fonctions d'import et de développement de scripts.

Public concerné

Toutes personnes souhaitant découvrir DIAdem pour exploiter des données ou mieux connaître cet outil performant.

Objectifs de la formation

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

- Visualiser et étudier les données graphiquement
- Générer des rapports pour présenter les données, y compris des graphes et des tableaux
- Générer des rapports de façon automatique

Prérequis

Aucun mais une formation initiale technique est souhaitable

Programme de la formation

➤ Présentation de DIAdem

- Rappels sur les principales fonctionnalités de l'outil
- Utilisation des fonctions principales de DIAdem

➤ Gestion des données

- Utilisation du NAVIGATOR PANEL
- Les composants du NAVIGATOR
- Utilisation de DataFinder
- Exploiter les données
- Chargement / Sauvegarde de données

➤ Visualisation des données

- Utilisation de VIEW PANEL
- Les composants de VIEW PANEL
- Obtenir des données
- Utilisation des différents types de visualisation des données
- Chargement / sauvegarde d'une configuration de visualisation

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

- Transfert de feuilles EXCEL vers DIAdem
- La machine à calculer DIAdem

➤ Editer des données

- Utilisation de REPORT PANEL
- Création de rapports
- Formater des données
- Modes de visualisation
- Comparaison de VIEW et REPORT PANEL

➤ Analyse des données

- Utilisation de l'ANALYSE PANEL
- Les composants d'ANALYSE
- Calcul et Analyse de données
- Traitement des NoValues

➤ Calculatrice

- Utilisation de la calculatrice
- Opérands et Opérations
- Les variables
- Traitement des NoValues

➤ Les Unités sous DIAdem

- Utilisation des unités sous DIAdem
- Définition d'unités
- Edition et Travail avec les unités

➤ Automatisation de séquences

- Utilisation du SCRIPT PANEL
- Les composants de SCRIPT
- Automatisation de tâches
- Travaux sur les SCRIPTS

➤ Tâches standards sous DIAdem

- Chargement de données non DIAdem
- Recherches sur les données (Pics,...)
- Travail avec des données 3D
- Comparaison de données

Évaluation et suivi de la formation

A l'issue de chaque demi-journée de formation, une feuille d'émargement 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.