

DIAdem Niveau 1

DÉCOUVRIR DIADEM

MODÉLISATION ET CALCUL SCIENTIFIQUE

Formation : DIAdem Niveau 1

Référence : DIA1

Durée : 3 jours – 21 heures

Dates : voir calendrier INTER

Niveau : débutant

Support de cours : anglais

Lieu : à distance, Paris, Bordeaux,
Lyon ou sur site

Tarif : 2100€ HT

Date de mise à jour : 17/02/2025

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

Bien que la formation DIAdem Niveau 1 soit accessible à tous, une certaine affinité avec les outils informatiques et une compréhension basique des concepts de données et de visualisation sont recommandées.

Des connaissances de base en statistiques ou en traitement de signal peuvent également être utiles, mais ne sont pas indispensables.

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.



Nos Engagements Pédagogiques

- Des salles équipées de vidéoprojecteurs et de PC
- Des outils performants et adaptés aux formations en classe virtuelle
- 50% de cours théorique / 50% d'exercices pratiques
- Des formateurs qualifiés et expérimentés
- Chefs de projets, ingénieurs dans l'industrie




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



En situation de handicap ?

Contactez notre référent handicap :

 +33 1 69 88 85 29

 handicap@ame.ametrargroup.com



Programme de la formation

DÉCOUVRIR DIADEM

MODÉLISATION ET CALCUL SCIENTIFIQUE

➤ 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
- 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.

Notre centre de formation

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