

Introduction à EViews

Objectifs pédagogiques :

Ce programme sur deux jours fournit une introduction à EViews, couvrant les fonctionnalités essentielles et les applications pratiques pour l'analyse et la prévision des données. Les participants doivent repartir avec une maîtrise du logiciel et la capacité de l'appliquer à leur travail. Des ajustements peuvent être proposés en fonction des connaissances préalables des participants et de leurs besoins spécifiques.

Niveau : Débutant

Prérequis :

Une formation en statistiques de bases.

Aisance avec les outils informatiques, disposer d'une connexion Internet.

Public cible :

Toute personne souhaitant maîtriser les techniques de base de manipulation des données et des séries temporelles avec le logiciel EViews particulièrement adapté à ce type d'analyse (finance, prévisions à court terme, modélisation macroéconomique, ...)

Durée : 14 heures

Modalités de formation envisageables

- Inter-entreprise
- Intra-entreprise
- Coaching
- Présentiel
- Distanciel (classe virtuelle)

FRANCE

72, rue des Archives
75003 PARIS
formation@ritme.com
+33 (0)1 42 46 00 42

BELGIQUE

40, rue des Anciens Étangs
1190 BRUXELLES
info@ritme-be.com
+32 (0)2 203 90 48

SUISSE

Voie du Chariot 3
1003 LAUSANNE
info@ritme.ch
+41 (0)21 711 15 20

Programme détaillé de la formation

Session 1 : Introduction à EViews et à son environnement (3h30)

1. Introduction et Aperçu
 - a. Présentation du formateur et des participants
 - b. Bref aperçu des objectifs de la formation
2. Premiers pas avec EViews
 - a. Présentation détaillée de l'interface
 - b. Options de navigation et de personnalisation de base
3. Travailler avec des *workfiles*
 - a. Création, ouverture et sauvegarde
 - b. Comprendre les différents types de *workfiles*
 - c. Options d'importation et d'exportation des données
4. Gestion des données dans EViews
 - a. Exploration et nettoyage des bases de données
 - b. Transformation des variables
 - c. Gestion des données manquantes
5. Exercices pratiques

Session 2 : Notions de base sur la manipulation des données et des séries chronologiques (3h30)

1. Statistiques descriptives
 - a. Calcul des statistiques de base
 - b. Représentation graphique des données
 - c. Techniques d'exploration des données
2. Analyse des séries chronologiques
 - a. Comprendre la nature des séries chronologiques
 - b. Représentations graphiques spécifiques
 - c. Analyses de base des séries chronologiques
3. La régression : premiers pas avec EViews
 - a. Introduction à l'analyse de régression
 - b. Mise en œuvre et interprétation des résultats
4. Exercices pratiques

Session 3 : Les méthodes d'analyse les plus usuelles (3h30)

1. La régression : pour aller plus loin avec EViews
 - a. Mettre en œuvre plusieurs régressions
 - b. Tests de diagnostics

FRANCE

72, rue des Archives
75003 PARIS
formation@ritme.com
+33 (0)1 42 46 00 42

BELGIQUE

40, rue des Anciens Étangs
1190 BRUXELLES
info@ritme-be.com
+32 (0)2 203 90 48

SUISSE

Voie du Chariot 3
1003 LAUSANNE
info@ritme.ch
+41 (0)21 711 15 20

2. Les méthodes de prévision
 - a. Techniques de prévision des séries chronologiques
 - b. Mise en œuvre de modèles de prévision
 - c. Evaluation de la précision des prévisions

Session 4 : Présentation des données, rapports et synthèse (3h30)

1. Présentation des données et graphiques
 - a. Création et personnalisation de tableaux et de graphiques
 - b. Exportation de résultats vers d'autres formats
2. Générer des rapports dans EViews
 - a. Présentation des fonctionnalités de création de rapports
 - b. Création d'un rapport de base
3. Etudes de cas et exercices pratiques
 - a. Application d'EViews à une étude de cas réelle
 - b. Présentation des résultats par les participants
4. Synthèse
 - a. Récapitulatif et concepts clés
 - b. Bonnes pratiques et ressources supplémentaires
 - c. Commentaires des participants et remarques finales

Moyens pédagogiques et d'encadrement :

Supports pédagogiques en format numérique, alternance entre théorie et pratique. Etudes de cas concrets. Séances avec le formateur et utilisation des données fournies par les participants (*en cas de formation intra-entreprise et/ou de coaching*). Ressources d'apprentissage additionnelles pour les participants qui souhaitent approfondir des sujets spécifiques.

Dispositif de suivi et d'évaluation des acquis :

Mise en pratique et exercices. Pauses et séances de Questions-Réponses tout au long de la journée pour améliorer l'engagement des participants.

Résultats & compétences attendus à l'issue de la formation :

Maîtrise de base du logiciel pour les analyses de base et la présentation de ces résultats.

Mis à jour le : 31/12/2025

FRANCE

72, rue des Archives
75003 PARIS
formation@ritme.com
+33 (0)1 42 46 00 42

BELGIQUE

40, rue des Anciens Étangs
1190 BRUXELLES
info@ritme-be.com
+32 (0)2 203 90 48

SUISSE

Voie du Chariot 3
1003 LAUSANNE
info@ritme.ch
+41 (0)21 711 15 20