



Formation MATLAB - Toolbox Base de données à Genève, Lausanne, Nyon, Gland, Monthey, Fribourg, Bienne, Montreux, Vevey, Neuchâtel, Sion, La Chaux-de-Fonds, Aigle, Sierre, Yverdon, Bulle, Delémont et partout en Suisse Romande et France voisine.

ID : 1035

But : Cette formation fournit une introduction complète à l'environnement informatique de technique de MATLAB. Le cours est destiné aux utilisateurs débutants ou à ceux qui recherchent un rafraîchissement solide. Aucune expérience préalable de la programmation ou connaissances de MATLAB n'est requis.

Public : Techniciens ou Ingénieurs en possession d'une licence ou maîtrise universitaire, Doctorants, Analystes Financiers, Psychologues, Médecins, Neuroscientifiques ou autres

professionnels de la R&D.

Prérequis : Niveau universitaire ou équivalent dans le domaine des mathématiques appliquées (familier au moins avec les nombres complexes).

Objectifs :

- Introduction
- Comment citer MATLAB dans les publications/articles scientifiques
- Contrôler MATLAB l'environnement MATLAB depuis le terminal MS-DOS
- Découvrir et personnaliser l'interface MATLAB
- Utilisation des commandes d'aide intégrées
- Découvrir les commandes MATLAB système
- Gestion des Toolbox et du chemin de travail
- Gestion des variables et du presse-papiers
- Gestion des espaces de travail et utilisation du journal
- Formatage des nombre et style du format de sortie
- Opérations arithmétique sur des scalaires
- Opérateurs de comparaisons
- Manipulation des nombres réels
- Opérations arithmétiques sur les nombres complexes
- Arrondis de résultats
- Opérations sur vecteurs et ensembles
- Opérations arithmétiques sur vecteurs
- Opérations arithmétiques sur matrices
- Manipulation de tables (matrices structurées)
- Création d'un tableau multidimensionnel
- ...

Méthode pédagogique : Cette formation est basée sur une succession de petits exemples pris du support de cours. Les concepts mathématiques sous-jacents ne seront ni démontrés ni expliqués.

Durée suggérée pour la formation en présentiel (jours) : 4

Durée suggérée pour la formation en distanciel (jours) : 4.8

Prix par jour en présentiel : 375 CHF

Prix par jour en distanciel : 180 CHF

Prix par jour en distanciel pour étudiants : nous [contacter](#) (uniquement si carte étudiant!)

Prix par jour en distanciel (avec enregistrement) : 1875 CHF

Les prix sont par jour et par participant sans support de cours, sans évaluation, sans certification, sans examen (test), sans salle de formation ni ordinateur (ces derniers sont chacun en option et doivent être demandés en sus dans le formulaire de contact pour l'établissement du devis).

Livre

- **Titre :** *MATLAB*
- **Auteur(s) :** *Vincent Isoz*
- **Pages :** 1337
- **ISBN :**

Tags : formation matlab, cours matlab, matlab bases, ingénierie matlab, finance matlab, mathématique matlab, arithmétique matlab, algèbre linéaire matlab, nombres complexes matlab, tableaux matlab, contrôles matlab.

Please enable JavaScript to view the [comments powered by Disqus.](#)