



Formation MathCAD - Vue d'ensemble 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 :** 299

**But :** Toute personne ayant à travailler avec MATHCAD et souhaitant s'initier de manière rigoureuse à ce puissant outil de calcul et d'édition mathématique.

**Public :** Cette formation s'adresse principalement à des ingénieurs R&D.

**Prérequis :** Excellente maîtrise des mathématiques et connaissance de l'environnement MS Windows.

## **Objectifs :**

- Introduction
- Ergonomie de Mathcad
- Opérateurs, fonctions, matrices et vecteurs
- Les représentations graphiques en 2D et 3D
- Calcul numérique
- Importation et exportation de données
- Insertion de composants
- Présentation du calcul symbolique
- Les outils collaboratifs
- Fonctions avancées de calcul
- Interpolation, ajustement et lissage
- La programmation
- Insertion de composants
- Programmation OLE
- Conclusion

**Durée suggérée pour la formation en présentiel (jours) : 3**

**Durée suggérée pour la formation en distanciel (jours) : 3.6**

**Prix par jour en présentiel : 2650 CHF**

**Prix par jour en distanciel : 1272 CHF**

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

**Prix par jour en distanciel (avec enregistrement) : 13250 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).

**Tags :** mathcad, calcul symbolique, simulation, modélisation, traitement du signal, excel, interpolation, cad.

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