Principes de base de Mathcad

PUBLIC VISÉ

Cette formation est destinée à tous les utilisateurs de Mathcad®.
Effectif maximum : 5 personnes

PRÉREQUIS

Aucun

DURÉE

2 jours
(14 heures)

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Réaliser des feuilles de calcul avec MathCad
- Définir les conditions initiales d'un calcul avec MathCad
- Tracer et utiliser les calculs avancés avec MathCad
- Résoudre et optimiser les calculs avec MathCad

DESCRIPTION

- Présentation de Mathcad®
- Variables et fonctions
- Vecteurs et matrices
- Unités et systèmes d'unités
- Documentation et mise en forme
- Tracés 2D et 3D
- Techniques de calcul avancées
- Mathématiques symboliques
- Racines d'équation
- Résolution et optimisation
- Programmation
- Échange et analyse de données
- Bonnes pratiques

MOYENS ET SUPPORTS PÉDAGOGIQUES

Visioformation tutorée sur outil de classe virtuelle adaptée (chat interactif, tableau blanc, prise en main à distance...)
Un support de cours numérique est à disposition du stagiaire.

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Classe interactive : Découverte du module - Explications théoriques - Démonstrations - Exercices et observations

MODALITÉS D'ÉVALUATION ET DE SUIVI

Exercices d'application :
- Exercices à réaliser en autonomie.
- Corrigés par le formateur et restitués de façon collégiale.
- Capitalisation des questions-réponses.

À l'issue de la formation une attestation de stage et une fiche de présence journalière seront remises à chaque stagiaire certifiant sa présence pour la durée du stage. La mention des acquis résultera de la mise en œuvre d'une évaluation continue par le formateur.

PROFIL DU / DES FORMATEURS

Équipe Technique référencée.
(CV du formateur fourni sur demande)

ASSISTANCE TECHNIQUE ET PÉDAGOGIQUE POUR ACCOMPAGNER LE BÉNÉFICIAIRE DANS LE DÉROULEMENT DE SON PARCOURS

Notre équipe est à votre disposition via l'adresse formation@4cad.fr pour vous accompagner et répondre à vos questions avant et pendant toute la durée de la formation.