Ecole de Gestion des Risques

31-41 rue de Fourny 78530 Buc



Les mathématiques, booster de performance

Durée: 14.00 heures (jours)

Profils des apprenants

Prérequis

Aucun

Qualité et indicateurs de résultats

Objectifs pédagogiques

- Développer son sens de l'observation et son esprit critique
- Se sentir à l'aise dans l'utilisation de savoirs mathématiques nécessaires dans l'exercice de son métier

Contenu de la formation

- Les ensembles de nombres
 - Entiers naturels et fractions arithmétiques
 - Nombres relatifs
 - Nombres rationnels
- Le carré et la racine carrée d'un nombre
- Les rapports et proportions
- Les expressions algébriques
- La factorisation d'un polynôme et les identités usuelles
- Les équations et inéquations du 1er degré à une inconnue
- Les figues planes
 - Configurations de Thalès
 - Angle inscrit, angle au centre
 - Polygones réguliers
- Triangles rectangles et trigonométrie
- Aires et volumes
- Représentation graphique
- La notion de probabilité

Organisation de la formation

Équipe pédagogique

4 consultants internes 15 consultants externes



Moyens pédagogiques et techniques

• Exercices coachés

Modalités d'évaluation

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

• Auto-évaluation en fin de stage

Prix : 0.00 €