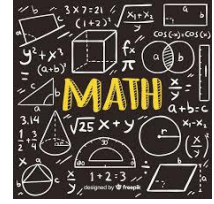


Remise à niveau en Mathématiques



Public

Toute personne désireuse de se préparer à une reprise d'études, à la préparation d'un concours ou tout simplement d'acquérir des connaissances de bases solides en mathématiques.

Prérequis

Aucun



Objectifs

Mettre à un niveau fin de secondaire concernant les éléments de bases des mathématiques que sont les fractions, les puissances, les équations et inéquations élémentaires, la géométrie du plan, la trigonométrie élémentaire, les limites et la continuité pour les fonctions usuelles et enfin le nombre dérivé.

Programme

- Correspondance entre unités de volume et de contenance
- Exprimer les résultats dans les unités adaptées
- Estimer avec les ordres de grandeur
- Comparaison de fraction
- Calcul de pourcentage et règle de trois
- Opérations élémentaires
- Les tableaux de conversion (surface et volumes, l et m3)
- Proportions.
- Approximations réelles.
- Manipulations algébriques. Calcul littéral. Exposant.
- Logarithmes. Exponentielles.
- Fonction linéaire. Fonction affine. Équation de droite.
- Équations et inéquations du premier et du deuxième degré.
- Définition d'un angle.
- Cercle trigonométrique. sinus, cosinus, tangente.
- Valeurs remarquables.
- Triangles semblables. Relations trigonométriques dans le triangle.
- Notion de vecteur. Produit scalaire.
- Notions de fonction, formule, courbe représentative.
- Continuité (intuitive). Limites.
- Nombre dérivé



Durée : 20 heures (15 h face à face et 5 h de travail tutoré). Séances en demi-journées ou par sessions de 1h30. Durée modulable en fonction des objectifs.
Entrée en formation selon vos disponibilités.



Tarif : 710 € prix net en individuel, test de placement, support pédagogique inclus
Formule cours à domicile (50 % de réduction d'impôts), en intra-entreprise, groupes sur devis

Lieu : dans nos locaux (Schnersheim ou Oberhausbergen) ou à votre domicile

Modalités d'évaluation

Le formateur évalue le niveau des stagiaires lors des cours et lors de la session finale.

Lieu : dans nos locaux (Schnersheim ou Oberhausbergen) ou à votre domicile

Méthode pédagogique

- Supports de cours, apports théoriques étayés par de nombreux exercices pratiques
- Mise en situation professionnelle et pédagogie actionnelle
- Formateur intervenant professionnel et expérimenté maîtrisant les techniques professionnelles
- PC fourni sur demande
- Contrôle permanent des acquis
- Evaluation des compétences acquises en fin de formation
- Evaluation de satisfaction par questionnaire en fin de formation
- Attestation de fin de stage
- Assistance post-formation



Accessibilité.

Adaptation de nos méthodes pédagogiques aux situations de handicaps.
Nos locaux sont accessibles aux PMR.

Statistiques de réussite : - (1ere année d'existence)