



UTILISER LES REGLES DE BASE DE CALCUL ET DU RAISONNEMENT MATHÉMATIQUES

Objectifs : Maîtriser les bases des mathématiques utiles en entreprise.

Durée :
40 heures

Public & Pré-requis :
Tout public
Aucun prérequis

Modalités pédagogiques :
Méthode interactive
Exercices
d'application

Modalités de suivi :
Attestation de fin de
Formation.
Evaluation.

Profil formateur :
2 à 3 ans
d'expérience mini
dans le domaine. Et
professionnels en
poste dans le
domaine enseigné

1. Maîtriser l'univers des nombres

- Réaliser un calcul simple à la main ou avec une calculatrice
- Compter, dénombrer
- Comparer, classer, sérier
- Evaluer un ordre de grandeur
- Contrôler la cohérence des résultats obtenus
- Réaliser un calcul proportionnel simple

2. Résoudre un problème mettant en jeu une ou plusieurs opérations

- Résoudre des problèmes en utilisant indifféremment les 4 opérations, en combinant les opérations, en utilisant la règle de 3
- Comprendre et utiliser les pourcentages
- Transmission d'une méthodologie de résolution des problèmes

3. Lire et calculer les unités de mesures, de temps et des quantités

- Utiliser les unités de temps
- Lire et comprendre un planning de travail
- Renseigner correctement les horaires
- Utiliser les unités de mesures ainsi que les instruments de mesure.
- Différencier les erreurs selon leur nature (erreur d'écriture des unités, d'opérations de résultat, de signification des données, de représentation,....
- Calcul de périmètre, de surface et de volume

4. Se repérer dans l'espace

- Lire et comprendre un plan, une carte, un schéma

5. Restituer oralement un raisonnement mathématique