

REMISE A NIVEAU DES SAVOIRS DE BASE MATHEMATIQUES

FINALITE	<ul style="list-style-type: none"> • Maîtriser les bases du calcul • Revoir les grandes bases de l'algèbre et de la géométrie.
BUT	<ul style="list-style-type: none"> • Réaliser une mise à niveau sur les bases des mathématiques afin que l'apprenant puisse acquérir les fondamentaux et les connaissances en mathématiques. • Apporter le savoir, savoir être, savoir-faire pour une meilleure autonomie dans la vie professionnelle et quotidienne.
OBJECTIFS GENERAUX	Préparer l'apprenant à la mise en œuvre d'un projet personnel, professionnel et/ou à le préparer à l'entrée en formation qualifiante.
OBJECTIFS OPERATIONNELS	<p>Le module de mathématiques portera sur les connaissances essentielles au bénéficiaire pour maîtriser des mathématiques. Il doit ainsi viser les compétences de base nécessaires dans les situations personnelles et professionnelles.</p> <p>Les objectifs de ce module sont de permettre aux apprenants :</p> <ul style="list-style-type: none"> - D'acquérir les connaissances de base en mathématiques - D'augmenter leurs chances de réussite dans le cadre de leur parcours professionnel - De faciliter l'adaptation des stagiaires et d'améliorer leur intégration dans leur environnement social et professionnel.
FINALITE	<p>L'apprenant doit acquérir puis maîtriser les fondements des mathématiques dans le but d'assurer et de s'assumer au quotidien dans la vie personnelle, professionnelle, sociale et culturelle.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les concepts de base, • Les 4 opérations, • Entraînement au calcul mental, • Les mesures et les unités de mesures, • La résolution de situations-problèmes, • Comprendre le fonctionnement du QCM

CONTENU

Le module de Mathématiques portera sur les connaissances essentielles au stagiaire pour maîtriser le savoir-calculer et les techniques opératoires. Il doit ainsi viser les compétences de base nécessaires dans les situations professionnelles : techniques de calcul, raisonnement, surfaces et volumes, distances et vitesses, pourcentages.

- **LES NOMBRES**
 - Lecture et écriture des nombres
 - Décomposition des nombres
 - Ordonner et classer des nombres
- **LES OPÉRATIONS**
 - Addition
 - Soustraction
 - Multiplication
 - Division
 - Fraction
 - Pourcentage
- **MESURES ET UNITÉS DE MESURES**
 - Unités de longueur, surface et volume
 - Unité de masse
 - Unité du temps, unité de vitesse
 - Conversion
- **RESOLUTION DE PROBLEMES**
 - Lire le problème
 - Analyser le problème
 - Relever les données importantes
 - Réaliser les opérations
 - Contrôler les solutions
- **REPRESENTATION GRAPHIQUE**
 - Lecture de graphiques
 - Les cartes
 - Les plans
- **QUESTION CHOIX MULTIPLES**
 - Lecture des questions
 - Analyse des solutions
 - Contrôler la réponse
- **S'entraîner aux QCM**
 - Comprendre le fonctionnement du QCM
 - Adapter ses connaissances et savoir les retrouver
 - S'entraîner en temps limité

COÛT

Nous contacter