



# Fiche programme

## Remise à niveau Mathématiques

### Public concerné

- Tout public

### Durée – horaires - Lieu :

- La formation se déroule sur 7 journées (40 hrs).
- L'effectif est de 8 personnes maximum
- Chez notre partenaire EDUCALIS (Chambéry) ou dans nos salles de formation.

### Prérequis :

- Maîtriser la langue française niveau A2 du CECRL
- Posséder le degré 3 minimum du RCCSP de l'ANLCI (Agence Nationale de Lutte Contre l'Illettrisme)

**Equipe pédagogique :** Un formateur de notre partenaire Educalis, qui encadre totalement la formation et a l'expérience d'un public en situation de handicap.

### Méthodes et moyens pédagogiques

- La théorie est dispensée en salle équipée de moyens audiovisuels
- Alternance de théorie et d'applications concrètes en lien avec le projet personnel / poste de travail du stagiaire
- Mise à disposition d'un livret pédagogique de formation

### Modalités de suivi et d'évaluation

- Vérification des connaissances théoriques et validation des compétences pratiques.
- Certificat de réalisation personnalisé.

### OBJECTIFS OPERATIONNELS

#### (Aptitudes et compétences)

A l'issue de la formation, le participant sera capable de :

- Se repérer dans l'univers des nombres
- Se repérer dans l'espace
- Restituer oralement un raisonnement mathématique
- Résoudre un problème mettant en jeu une ou plusieurs opérations
- Lire et calculer les unités de mesure, de temps et des quantités

### Tarif 2021:

- Selon devis de notre partenaire,
- Frais de déplacement et de restauration du formateur inclus.

### Enquête de satisfaction

Cette formation fait l'objet d'une évaluation par les participants de leur satisfaction de la formation.

### Accessibilité Handicap

- Locaux chez notre partenaire ou dans nos salles, non accessibles PMR.

### PROGRAMME DETAILLE

#### **Se repérer dans 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
- Utiliser les techniques élémentaires du calcul mental
- Contrôler la cohérence des résultats obtenus
- Réaliser un calcul proportionnel simple

#### **Se repérer dans l'espace**

- Lire un plan, une carte, un schéma
- En extraire des informations utiles

#### **Restituer oralement un raisonnement mathématique**

- Reformuler un calcul exposé par quelqu'un d'autre
- Transmettre ses calculs ou les calculs à effectuer
- Employer un langage mathématique de base

#### **Résoudre un problème mettant en jeu une ou plusieurs opérations**

- Résoudre des problèmes en utilisant indifféremment les 4 opérations
- Savoir combiner les opérations
- Comprendre et utiliser la règle de 3
- Comprendre et utiliser les pourcentages

#### **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 des horaires
- Utiliser les unités de mesure ainsi que les instruments de mesure
- Utiliser et comprendre des tableaux, des diagrammes, des graphiques
- Identifier les erreurs
- Effectuer les calculs simples de périmètres, surfaces et volumes

#### **Adaptation aux publics bénéficiaires :**

Ce programme est destiné à tout public. Il a été particulièrement étudié pour le personnel en situation de handicap (tous types) dans le cadre de son accompagnement socio-professionnel et sa Qualité de Vie au Travail.