



### Les objectifs

Améliorer ses connaissances et compétences en mathématiques

- Maîtriser les bases en mathématiques
- Préparer un concours ou un examen, tests d'entrée en formation qualifiante



Tout Public (plus de 16 ans, sorti du système scolaire)

**Pré – requis :** avoir des bases en lecture et écriture

### Programme :

Les objectifs pédagogiques et les contenus contextualisés sont individualisés en fonction du positionnement, des évaluations initiales et du projet.

- Maîtriser les bases du calcul des nombres entiers et décimaux
- Comprendre et résoudre des situations problèmes
- Maîtriser la conversion et le calcul des unités de longueur, de masse, de durée et de capacité
- Maîtriser les notions d'échelle, de pourcentage et de proportionnalité
- Maîtriser les notions d'aire et de périmètre au travers de situations courantes et approche des éléments de géométrie)
- Maîtriser les notions d'angles, de construction et aborder les propriétés des figures géométriques
- Maîtriser les notions d'angles, construction et propriétés de figures géométriques
- Maîtriser le calcul d'une expression numérique
- Savoir résoudre une équation du premier degré et tracer les symétries axiales)

### Modalités pédagogiques :

Un suivi est assuré tout au long de la formation afin de valider les progrès effectués.

Parcours : FOAD : 100% à distance / Mixte : présentiel et distanciel / Présentiel

- Support de cours adapté
- Mises en application par des exercices pratiques
- Mise en situation tout au long de la formation, chacun s'approprie à l'aide d'exercices les bases en mathématiques. Les exercices sont ludiques et adaptés au rythme de chacun

### Moyens techniques en présentiel

- Vidéoprojecteur, paperboard
- Support de cours et d'exercices pratiques
- Centre de Ressources

### Modalités d'évaluation

- Exercices de mise en pratique tout au long de la formation
- QCM d'évaluation en fin de session

**Validation de la formation :** Attestation de compétences

**Accessibilité :** Cette formation est accessible aux personnes porteuses de handicap



Entrées et sorties permanentes



Places disponibles : 30 places



80h



Modalités de prise charge, devis et autres informations sur demande