



# Utilisation des règles de base de calcul et du raisonnement mathématique



## Objectifs

A partir de situations concrètes de la vie professionnelle et sociale, développer la capacité d'utiliser calcul et raisonnement mathématique à des fins professionnelles ou personnelles

Compétence transversale abordée dans chaque atelier : comprendre ses mécanismes d'apprentissage pour développer une plus grande autonomie et une plus grande confiance dans sa capacité à apprendre

## Contenu

### Se repérer dans l'univers des nombres

- Réaliser un calcul simple à la main ou avec une calculatrice
- Évaluer un ordre de grandeur
- Utiliser les techniques élémentaires de calcul mental
- Contrôler la cohérence des résultats obtenus
- Réaliser un calcul proportionnel simple

### Résoudre des problèmes en utilisant

- Les 4 opérations
- La combinaison des opérations
- La règle de 3

### Comprendre et utiliser les pourcentages

### Lire et calculer les unités de mesures, de temps et des quantités

- Lire et comprendre un planning de travail
- Utiliser et comprendre des tableaux, des diagrammes, des graphiques
- Identifier des erreurs
- Effectuer des calculs simples de périmètres, surfaces et volumes

### Se repérer dans l'espace

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

### Restituer oralement un raisonnement mathématique

## Modalités pédagogiques

- Supports adaptés au public (fiches pratiques, exercices, didacticiels, sites Internet pédagogiques ...) Jeux de rôles
- Travail des compétences en présentiel et/ou en autoformation guidée à partir de mises en situation liées à la vie quotidienne et/ou professionnelle

#### ■ Durée

Variable selon résultats du positionnement et objectifs

#### ■ Public

Tout public

#### ■ Pré-requis

Aucun

#### ■ Validation

- Attestation de compétences
- Accès certification CléA

#### ■ Lieu

Greta Poitou-Charentes  
Agence de La Rochelle

#### ■ Dates

Entrées et sorties  
permanentes

#### ■ Tarif

Demander un devis



Pour toute information complémentaire :

**05 46 50 51 79**

[commercial.greta.agence-larochelle@ac-poitiers.fr](mailto:commercial.greta.agence-larochelle@ac-poitiers.fr)

[www.greta-poitou-charentes.fr](http://www.greta-poitou-charentes.fr)