

Maîtriser les pourcentages et les produits en croix

Réf. : EP/15 – V.1 – 09/2023

CCI Formation Gers



OBJECTIFS DE LA FORMATION

Jongler avec aisance avec les notions de proportionnalité, les produits en croix et les pourcentages, dans toutes situations professionnelles

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Reconnaître les cas de proportionnalité et bien les utiliser
- Comprendre et s'approprier les pourcentages et les taux d'évolution
- Mémoriser des trucs et astuces de calcul mental utiles au quotidien
- Proportionnalité et pourcentage

PROGRAMME

1. Reconnaître une situation de proportionnalité (méthode et exemples)
 - Bien utiliser la proportionnalité avec la méthode du produit en croix (exemples et exercices)
 - Qu'est-ce qu'un pourcentage ou une proportion ? Compréhension du sens et utilisation maligne
2. Taux d'évolution dans tous les sens
 - Enfin comprendre les taux d'évolution : sens et utilisation
 - Faire le tri entre proportionnalité, proportions, produit en croix, taux d'évolution
 - On fait le point : Exercices de synthèse pour utiliser la bonne notion
 - Bonus : Astuces de calcul
 - Calcul mental
 - Opérations rapides
 - Ordres de grandeur

PROCÉDURES DE POSITIONNEMENT

Questionnaire ou grille d'auto-positionnement en amont de la formation



Dates

1 et 8 avril 2025
7 et 14 octobre 2025

Durée

2 jours soit 14 heures

Horaires

9h00-12h30 / 13h30-17h00

Modalité pédagogique

Présentiel

Lieu

Centre de formation Auch

Tarif

630 € HT (756 € TTC)



Public concerné

Tout public ayant besoin de conforter ses acquis dans la maîtrise et l'utilisation efficace des calculs de proportionnalité

Pré-requis

Niveau 3ème

Accessibilité aux personnes en situation de handicap

Lieux aménagés et modalités adaptées pour faciliter l'accès et l'usage aux personnes en



MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Alternance d'apports théoriques, d'application sur les problématiques des participants et d'échanges d'expériences.
- Mise en situation, exercices pratiques, pédagogie participative
- Travaux pratiques à partir de recueil de journées

Sanction de la formation

Attestation de formation et évaluation du niveau d'atteinte des objectifs pédagogiques

MÉTHODES D'ÉVALUATION

- Évaluation des acquis : Quiz de connaissances et mises en situation
- Évaluation des acquis à froid entre 3 et 6 mois
- Evaluation de la Satisfaction Stagiaire : Questionnaire d'Évaluation de la Satisfaction

PROFIL FORMATEUR

Professeur de mathématiques

05 62 61 62 32 – www.cci-formation-gers.fr

CCI Formation Gers



VOS CONTACTS : INFORMATION & INSCRIPTION

Denis DESPAUX
d.despaux@cci-formation-gers.fr

Nicolas BORIE
n.borie@cci-formation-gers.fr

CCI FORMATION GERS

10 rue Diderot
32 000 AUCH