

Durée : 35 h sur 5 jours

## Actualisation des compétences en mathématiques des personnels de chantier

Multi-Métiers

**Objectif :** Elargir les connaissances de base en mathématiques des personnels de chantier, afin de leur permettre de mieux appréhender leurs formations techniques  
(Exemple : Lecture de Plans - Module 1 et Topographie - Module 1)

**Niveau de connaissance préalable/ Pré-requis :**

- Effectuer les quatre opérations de base
- Notions élémentaires en géométrie : un angle, une droite, un périmètre, une surface
- Niveau : Débutant ou perfectionnement

**Public :**

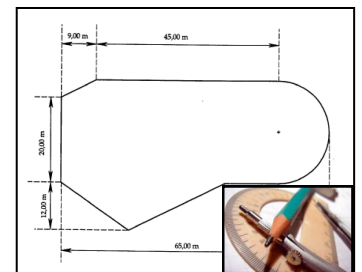
- Tout public devant utiliser les fonctions de calcul dans l'entreprise

**Pédagogie :**

- Exposés
- Exercices d'applications à partir de documents de chantiers
- Exécution de traçage

**Intervenants :**

- Formateurs issus du milieu professionnel



**Formation :**

- En inter entreprises ou en intra entreprise

**Coût horaire :**

- 20,60 Euros HT heure/stagiaire (soit 721,00 Euros HT par stagiaire), en intra nous consulter

**Dates :**

- Nous consulter

**Effectif :**

- De 8 stagiaires minimum à 12 stagiaires maximum

**Lieu :**

- Montreuil-sous-Bois ou Ile de France

**Programme :**

- Utiliser les différentes unités de mesure (longueur, surface, volume, masse)
- Maîtriser 5 surfaces élémentaires (carré, rectangle, triangle, trapèze, cercle)
- Découper une surface complexe en figures géométriques simples
- Effectuer des tracés géométriques simples (parallèles, 3-4-5, etc.)
- Connaître les masses volumiques et les densités des matériaux utilisés sur chantier
- Intégrer la notion de proportionnalité : règle de trois, échelle, pente

**Validation :**

- Attestation de stage