



## FORMATION SCIENTIFIQUE ET MATHÉMATIQUE

D2P

**Filière :** qualification professionnelle

**Nombre d'heures par semaine :** 2

**Local particulier :** /

**Contenu des cours :**

- 3 P \* Les mesures de grandeurs - Les pourcentages - Aires et volumes - Grandeurs proportionnelles - L'échelle - Notions de géométrie – Estimation.
- 4 P \* Graphiques : linéaire / bâtonnets / circulaire / histogrammes - Nombres + et - : sommes / produits - Triangle : calcul de base / hauteur / transformations d'unités / triangle rectangle : Pythagore - Cercle : aire / périmètre - Volumes : transf. d'unités.

**Matériel nécessaire pour suivre le cours :**

Calculatrice, compas, crayon, gomme, équerre aristo et de quoi écrire

4 P : livre Mathbase

**Compétences à maîtriser à la fin du degré :**

Maîtriser le calcul de base pour entrer dans la vie active , pourcentages filles (mesures de capacités, ... ) et garçons (longueurs, aires, ... ).

**Activités parascolaires liées à ce cours : /**

**Exigences à remplir pour suivre ce cours (prérequis) :**

- calcul écrit : +, - ,x, :
- formules d'aires et périmètre des quadrilatères.