

## Année de mise à niveau scientifique

### Outils mathématiques 1 AMNS Pasteur

#### Informations

Composante : Faculté des Sciences

#### Langue(s) d'enseignement

Français

#### Contenu

1. Calcul de base:
  - fractions
  - développement/factorisation
  - racines carrées
  - puissances
  - inégalités et intervalles
  - valeur absolue
  - équations du premier degré
  - équations du second degré, racine d'un polynôme
2. Géométrie.
  - coordonnées cartésiennes
  - équation de droite
  - vecteurs : relation de Chasles, produit scalaire, orthogonalité
  - trigonométrie, coordonnées polaires

#### VOLUME HORAIRE

- Volume total: 74 heures
- Travaux dirigés: 74 heures

#### Codes Apogée

- SMN1U18L [ELP]
- SMN1U18C [ELP]

#### Pour plus d'informations

[Aller sur le site de l'offre de formation...](#)



Dernière modification le 13/06/2024