## Analyse 2 (automne) - CMS

Automne 2024

 ${f But}$  : dans ce cours, nous présenterons l'études des fonctions trigonométriques, logarithmiques et exponentielles

## ► Table des matières

- Chapitre 1 : Trigonométrie circulaire
  - 1.1 Notions d'angles
  - 1.2 Fonctions trigonométriques
  - 1.3 Equations élémentaires
  - 1.4 Transformations
  - 1.5 Résolutions d'équations trigonométriques
  - 1.6 Résolutions de triangles
  - 1.7 Fonctions réciproques
  - 1.8 Dérivées des fonctions trigonométriques
- Chapitre 2 : Fonctions logarithmiques et exponentielles
  - 2.1 Logarithme naturel
  - 2.2 Fonction exponentielle
  - 2.3 Fonctions logarithmiques et exponentielles de base quelconque