

# Objectifs du cours

---



Les **objectifs généraux** du module :

A l'issue de ce cours, vous allez être capable de :

- Connaître les principaux opérateurs et leur propriétés : NON, ET, OU.
- Savoir comment structurer proprement un raisonnement mathématique.
- Acquérir les connaissances sur les ensembles, les fonctions et les relations.
- Approfondir les notions de fonctions continues et dérivables vues au lycée.
- Connaître les propriétés les plus importantes des fonctions usuelles.
- Apprendre à calculer les développements limités.
- Acquérir les notions de base d'algèbre linéaire.