

# ENSEIGNEMENT DE SPÉCIALITÉ MATHÉMATIQUES

4h par semaine dont une heure en effectif réduit.

## OBJECTIFS

L'enseignement de spécialité de mathématiques de la classe de première générale est conçu à partir des objectifs suivants :

Consolider les acquis

- ▶ Développer le goût et la démarche mathématiques
- ▶ Développer la rigueur et le raisonnement, tout en utilisant l'intuition et l'imagination
- ▶ Découvrir de nouveaux outils pour modéliser
- ▶ Découvrir les liens avec d'autres disciplines
- ▶ Préparer la poursuite d'études

## POURSUITES D'ÉTUDES

Indispensable si l'on décide s'orienter vers un domaine scientifique mais aussi un domaine économique.

La spécialité mathématiques permet d'accéder aux **PASS et LAS**, toutes les **licences scientifiques**, une grande partie des **licences économiques**, des **CPGE** (classes préparatoires aux grandes écoles).

Des **écoles d'ingénieurs**, des **BUT scientifique ou économiques**, des **BTS scientifiques ou économiques**.

