

# Remise à niveau en mathématiques pour l'économie et la gestion

---

Ce cours vous est proposé par Jean-François Caulier, Université Paris 1 Panthéon Sorbonne, et par AUNEGe, l'Université Numérique en Économie Gestion.

---

## Chapitre 1 : Fondamentaux

Leçon 1 : Les ensembles de nombres

Leçon 2 : Opérations sur les ensembles

Leçon 3 : Intervalles

Leçon 4 : Valeur absolue

Leçon 5 : Fractions

Leçon 6 : Puissances

## Chapitre 2 : Polynômes

Leçon 1 : Définitions

Leçon 2 : Addition et soustraction

Leçon 3 : Multiplication

## Chapitre 3 : Développement et factorisation

Leçon 1 : Identités remarquables

Leçon 2 : Factorisation d'un trinôme du second degré

Leçon 3 : Différentes méthodes

## Chapitre 4 : Équations et inéquations

## Chapitre 5 : Généralités sur les fonctions usuelles

Leçon 1 : Généralités (domaine, propriétés, composition, sens de variation, courbe)

Leçon 2 : Linéaire

Leçon 3 : Quadratique

Leçon 4 : Racine carrée

Leçon 5 : Rationnelle

Leçon 6 : Logarithme

Leçon 7 : Exponentielle