#### LA PREPA DES INP

# Calcul algébrique



## Présentation

Code interne: JPB1-CALAL

### Description

Systèmes linéaires par méthode du pivot de Gauss

Calcul de sommes et produits

Binôme de Newton et coefficients binomiaux

Simplification littérale, résolution d'inégalités (en incluant la valeur absolue), équations et inéquations (avec factorisation de polynômes, valeurs absolues, recherche de signes)

## Heures d'enseignement

CM	Cours Magistraux	4h	
TD	Travaux Dirigés	8h	
TDM	Travaux Dirigés sur Machine	1h	

### Modalités de contrôle des connaissances

#### Évaluation initiale / Session principale - Épreuves

Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Note éliminatoire de l'épreuve	Remarques
Contrôle	Devoir			1		
Continu Intégral	surveillé					



## LA PREPA DES INP

# Infos pratiques

#### Contacts

Roland Gabay

■ Roland.Gabay@bordeaux-inp.fr

