



Section d'architecture SAR - Bachelor semestre 1

Mathématique MATH189

Philippe Chabloz



Informations générales

Horaires	 Cours mercredi 16h15 – 18h (SG 1) jeudi 8h15 – 10h (CE 6) Exercices jeudi 16h15 – 18h
Support de cours	 Polycopié revu et adapté (sur moodle) Slides et exercices
Outils	Moodle
numériques	Cours → Bachelor → MATH-189

Evaluation

- **Examen**: janvier 2025
- * Matériel autorisé:
 - 1. Formulaire personnel de feuille A4 recto-verso
 - 2. Calculatrice non programmable et non graphique
 - 3. Formulaires et tables, CRM Editions, disponible ici
- **Format**: questions à choix multiples
- * L'utilisation d'une calculatrice graphique d'une tablette d'une montre connectée, ou d'un téléphone portable est interdite pendant l'épreuve.
- Test blanc avant la fin du semestre sur Moodle.



Organisation des exercices

Assistant principal : Markus Youssef Kirolos

Salles	Etudiants
BC 01	Adames Batista – De Weck
BC 02	De Werra – Gilbert
BC 03	Ginzbourg – Labbé
INF 119	Lambiel – Ndiaye
INM 010	Neziri – Stec
INM 201	Tabarlé – Zuodar



Programme su semestre

- > Fonctions réelles
- Calcul différentiel
- Calcul intégral
- Géométrie
- Courbes
- Surfaces

Comment bien réussir en maths

« La seule façon d'apprendre les mathématiques est de les faire. Ne vous contentez pas de les lire, combattez-les! Posez vos propres questions, cherchez vos propres exemples, découvrez vos propres preuves. »

Paul Halmos

« Les mathématiques ne sont pas un sport de spectateur. Comprendre les mathématiques signifie être capable de faire des mathématiques. Cela signifie être capable de résoudre des problèmes mathématiques. »

George Polya



