

Semaine du 12 au 16 février 2024	
Lundi 12 février, 8h30-10h20, 2-54-204 6.7 Les séries de puissance	Mardi 13 février, 15h30-16h20, 2-51-216 (Assemblée étudiante avant 15h30) Exercices
Lectures	
6.7 (p.359-364)	
Exercices prioritaires	
6.7 (p.364) : 3, 5, 6, 7, 8, 16, 20.	
Exercices supplémentaires	
6.7 (p.364) : 1, 2, 4, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 28, 31.	
Évaluations	
Le minitest 1 a lieu le lundi 19 février. Il porte sur les sections 1.2, 6.1-6.4. Le devoir 2 est à remettre le mardi 20 février au début de notre séance de cours.	

Semaine du 19 au 23 février 2024	
Lundi 19 février, 8h30-10h20, 2-54-204 Minitest 1 6.8 Fonctions sous forme de séries de puissances	Mardi 20 février, 14h30-16h20, 2-51-216 Remise du devoir 2 6.9 Les séries de Taylor et de MacLaurin
Lectures	
6.8 (p.365-367) (s'arrêter après l'exemple 6.8.3) 6.9 (p.373-376, 389-383) (ne pas voir l'inégalité de Taylor, ni l'exemple 6.9.8 et la série binomiale, puis s'arrêter après l'exemple 6.9.12)	
Exercices prioritaires	
6.8 (p.371) : 5, 8, 10, 21 (Geogebra). 6.9 (p.373) : 5, 7, 9, 11, 15, 17, 33, 34, 41, 44, 45, 57, 58, 69, 71, 73.	
Exercices supplémentaires	
6.8 (p.371) : 3, 4, 6, 7, 9, 10. 6.9 (p.385) : 2, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 13, 14, 16, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 31, 32, 35, 36, 39, 42, 43, 59, 61, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76.	
Évaluations	
Le minitest 1 a lieu le lundi 19 février. Le devoir 2 est à remettre le mardi 20 février au début de notre séance de cours.	

Semaine du 26 février au 1 ^{er} mars 2024	
Lundi 26 février, 8h30-10h20, 2-54-204 Révision	Mardi 27 février, 14h30-16h20, 2-51-216 Examen 1
Évaluations	

L'**examen 1** (25 %) porte sur l'ensemble de la matière vue dans cette première partie du cours. Il est d'une durée de 110 minutes. Aucune documentation n'est permise. L'usage de la calculatrice est autorisé.