

Plan de cours

MAT 1901 – Compléments de mathématiques (Hiver 2011)

Enseignant	
Nom	Zied BEN SALAH
Bureau	6186 (Pav. André Aisenstadt)
Courriel	bensalah@dms.umontreal.ca

Horaires

	Horaire	Locaux
Théorie	Lundi 13h-14h	B-4325 Pav. 3200 J.B. Zied
	Jeudi 13h00-15h00	B-4325 Pav. 3200 J.B. Zied
TP	Lundi 14h-16h	B-4325 Pav. 3200 J.B. (Laurence) Courriel: boulang@dms.umontreal.ca Disponibilité: mardi de 15h à 17h

Évaluations

Examen	Jour	De	À	Date	Pondération	Local	Pavillon
Intra 1	Lundi	14h	16h	24 janv.	25%	N-515	PAV. Roger -Gaudry
Intra 2	Lundi	14h	16h	21 fév.	25%	D-550	PAV. M-Vectorin
Final	Lundi	13:00	16:00	18 avr.	50%	Z-220, Z-240	PAV. C-McNicoll

Contenu du cours

Fractions, Radicaux, Puissances	Division polynomiale
Factorisation des trinômes du 2e degré	Fractions rationnelles algébriques
Équations (1er, 2e degré)	Inéquations (1 ^{er} , 2 ^e degré)
Fonctions	Droites et paraboles
Fonctions inverses	Exponentielles et logarithmes
Trigonométrie	Trigonométrie inverse

Manuels

Obligatoire :

Michèle GINGRAS : *Mathématiques d'appoints; 4e édition, Beauchemin 2010*. ISBN 978-2-7616-5633-7. (Disponible à la librairie au local L-315 Pavillon Roger-Gaudry. À consulter à la bibliothèque de mathématiques et informatique, Pav. A.A. 2e étage).

Recommandé :

Michèle GINGRAS : *Mathématiques d'appoints; 3e édition, Beauchemin 2005. ISBN 978-2-7616-2693-4.*

Idriss ADOU, *Compléments de mathématiques; recueil d'exercices avec solutions détaillées, Éditions le savoir scientifique, 2010. (ISBN 978-2-9811647-1-1).*

Dates limites

Changement ou abandon sans frais: **19 janvier 2011.**

Abandon avec frais: **11 mars 2011.**

Page Web :

Veillez consulter la page web de cours pour plus de détails, ainsi pour voir les listes de travaux pratiques:

<http://www.dms.umontreal.ca/~bensalah/mat1901.html>

Bonne session