

AGRÉGATION INTERNE ORSAY 2008-2009 (1^{er} semestre)

Plan TRES approximatif du cours. Des chapitres peuvent être permutés, raccourcis ou au contraire davantage développés.

SEMAINE	LUNDI	MERCREDI
08/09 au 13/09	Nombres réels, suites (LN) Continuité, dérivabilité (LN)	Taylor, suites récurrentes (LN)
15/09 au 20/09	Séries numériques (LN) Algèbre-Géom (FL)	Algèbre-Géom (FL)
22/09 au 27/09	Intégrales propres (LN) Intégrales impropres (LN)	Algèbre-Géom (FL)
29/09 au 04/10	Séries entières, exponentielle complexe (LN) Algèbre-Géom (FL)	Algèbre-Géom (FL)
06/10 au 11/10	Topologie dans les e.v.n. (LN) Espaces de Banach (LN)	Algèbre-Géom (FL)
13/10 au 18/10	Espaces préhilbertiens (LN) Algèbre-Géom (FL)	Algèbre-Géom (FL)
20/10 au 25/10	Série de Fourier (LN) Fonctions différentiables (LN)	Algèbre-Géom (FL)
10/11 au 15/11		Algèbre-Géom (FL)
17/11 au 22/11	Algèbre-Géom (FL) Algèbre-Géom (FL)	Algèbre-Géom (FL)
24/11 au 29/11	Taylor Young pour plusieurs variables (LN) Inversion locale, intégrales multiples (LN)	Algèbre-Géom (FL)
01/12 au 06/12	Equa diff linéaire (LN) Algèbre-Géom (FL)	Algèbre-Géom (FL)
08/12 au 13/12	Equa diff non linéaire scalaire (LN) Courbes paramétrées, prop. affines (LN)	Algèbre-Géom (FL)
15/12 au 20/12	Courbes : prop. Affines, cinématique (LN) Algèbre-Géom (FL)	Algèbre-Géom (FL)
05/01 au 10/01	Probabilité (LN) Probabilité (LN)	Algèbre-Géom (FL)
12/01 au 17/01	Probabilité : théo limite (LN) Algèbre-Géom (FL)	

LN : Laurent NIEDERMAN – FL : Frédéric LE ROUX

Heures Laurent NIEDERMAN : 63 h cours magistraux

Heures Frédéric LE ROUX : 63 h cours magistraux

Dates des concours blancs :

CB 1 : samedi 20 Septembre 2008

CB 2 : samedi 04 Octobre 2008

CB 3 : samedi 18 Octobre 2008

CB 4 : samedi 22 Novembre 2008

CB 5 : samedi 06 Décembre 2008

CB 6 : samedi 10 Janvier 2009

CB 7 : samedi 17 Janvier 2009