

Préparation à l'agrégation interne de mathématiques « Remise à niveau »

Université de Valenciennes
Institut des Sciences et Techniques

2009/2010

Planning **définitif** de l'année

07/01/10

Toutes les séances auront lieu le mercredi, de 9h15 à 12h15 et de 13h30 à 16h30
sauf celles avec * : de 9h15 à 12h15 et de 13h30 à 17h

Les salles en « S » sont à l'ISTV1, celles en « E » à l'ISTV2

Journée	date	matin	enseignant	salle	après-midi	enseignant	salle
1 *	09/09/09	Suites numériques	P. Vallaeys	204E	Fonctions I	P. Vallaeys	201E
2	16/09/09	Espaces vectoriels, applications linéaires	F. Goichot	07S	Courbes paramétrées	B. Dussart	203E
3 *	23/09/09	Fonctions II	P. Vallaeys	014E	Fonctions III	P. Vallaeys	014E
4	30/09/09	Espaces vectoriels de dimension finie I	F. Goichot	07S	Intégrales sur un segment I	B. Dussart	203E
5 *	18/11/09	Séries numériques I	P. Vallaeys	203E	Equations différentielles élémentaires	P. Vallaeys	204E
6 *	25/11/09	Séries numériques II	P. Vallaeys	204E	Déterminants	P. Vallaeys	014E
7	02/12/09	Espaces vectoriels de dimension finie II	F. Goichot	109E	Intégrales sur un segment II	B. Dussart	007E
8	06/01/10	Géométrie plane I	F. Goichot	007E	Intégrales impropres	B. Dussart	007E
9	13/01/10	Réduction des matrices I	F. Goichot	007E	Devoir 1	B. Dussart	007E
10	20/01/10	Réduction des matrices II	F. Goichot	007E	Arithmétique	B. Dussart	007E
11	24/02/10	Initiation à Xcas	F. Goichot	200D	Groupes, anneaux, corps	B. Dussart	110E
12	03/03/10	Suites et séries de fonctions	F. Goichot	007E	Polynômes, fractions rationnelles	B. Dussart	110E
13	10/03/10	Séries entières	F. Goichot	007E	Géométrie plane II (coniques)	B. Dussart	110E
14	17/03/10	Géométrie affine	F. Goichot	007E	Analyse numérique	B. Dussart	110E
15	24/03/10	Géométrie euclidienne	F. Goichot	007E	Devoir 2	F. Goichot	110E

Remarques

- «Fonctions» (I à III) inclut continuité, dérivabilité, fonctions usuelles, Taylor, développements limités
- «intégrales sur un segment» inclut l'intégration numérique, qui est donc exclue d' «analyse numérique»