

ENSEIGNANT	Courriel	Bureau	SUJET	Résumé	ÉTUDIANTS
Les résumés se trouvent dans le dossier <a href="http://www.math.univ-rennes1.fr/master/master1/sujetsTER2008-2009/">http://www.math.univ-rennes1.fr/master/master1/sujetsTER2008-2009/</a>					
AMMARI Zied	zied.ammari@univ-rennes1.fr	22-209	1). Théorème de Paley-Wiener et Schwartz: On se propose d'étudier certaines propriétés élémentaires des distributions (tempérés). On établira d'abord le théorème de Paley-Wiener pour les fonctions infiniment différentiables à supports compacts. Puis, on étudiera sa généralisation par L. Schwartz aux distributions.	Ce sujet s'adresse particulièrement aux étudiants qui n'ont pas suivi le cours "analyse fonctionnelle et distributions" et qui désirent toucher à la théorie des distributions.	
AMMARI Zied			2). Les concepts fondamentaux de la mécanique quantique: Il s'agit d'étudier les postulats de la mécanique quantique, le principe d'incertitude de Heisenberg et la dynamique de l'oscillateur harmonique en suivant le premier chapitre du livre de Berezin F.A., Shubin M.A. "The Schrodinger equation".		
BEKKA Bachir	bachir.bekka@univ-rennes1.fr	22-307	Groupes moyennables	Bekka-SujetTER1-Nov08.pdf	
BEKKA Bachir			Marches aléatoires sur les groupes finis	Bekka-SujetTER2-Nov08.pdf	
CERVEAU Dominique	dominique.cerveau@univ-rennes1.fr		1. Le théorème de Cartan -Von Neuman qui dit qu'un sous groupe fermé d'un groupe de Lie est de Lie; plus éventuellement l'étude de quelques groupes classiques.		
CERVEAU Dominique	dominique.cerveau@univ-rennes1.fr		2. Le théorème de Dupin qui permet de décrire les lignes de courbures des quadriques réelles. Eventuellement on pourra aborder des problèmes plus difficiles concernant les Géodesiques par exemple.  3. je peux encadrer des sujets à la demande, par exemple plusieurs variables complexes, équations différentielles, systèmes dynamiques etc		
COSTABEL Martin	martin.costabel@univ-rennes1.fr	22-104	1-Opérateurs de Fredholm	1-TER M.costabel1.pdf	
COSTABEL Martin			2-Adaptive Cross Approximation	2-TER M.costabel2.pdf	

<b>DELYON Bernard</b>	<b>bernard.delyon@univ-rennes1.fr</b>	<b>23-333</b>	<b>1-</b> Entropie de Shannon et codage d'information		
DELYON Bernard		23-333	<b>2-</b> Théorie probabiliste des valeurs extrêmes		
DELYON Bernard		23-333	<b>3-</b> Modélisation des lois bivariés par les copules		
<b>GRADINARU Mihai</b>	<b>mihai.gradinaru@univ-rennes1.fr</b>	<b>22-319</b>	<b>4-</b> Files d'attente (et processus de naissance et de mort)		
GRADINARU Mihai			<b>5-</b> Particules de pollen en suspension ( et mouvement brownien)		
GRADINARU Mihai		22-319	<b>5 bis-</b> Grandes déviations des marches aléatoires		
<b>GUERIN Hélène</b>	helene.guerin@univ-rennes1.fr	23-335	<b>6-</b> Processus de Galton-Watson avec mutation		
<b>GUERIN Hélène</b>			<b>7-</b> Recuit simulé		
<b>HEU Jean-ROMAIN</b>	<a href="mailto:jean-romain.heu@univ-rennes1.fr">jean-romain.heu@univ-rennes1.fr</a>	<b>22-334</b>	Nombres univrs, nombres normaux et équirépartition	<a href="#">Ter-Heu.pdf</a>	
<b>HU Ying</b>	<b>ying.hu@univ-rennes1.fr</b>	<b>22-314</b>	<b>8-</b> Mesures de risque		
<b>HU Ying</b>			<b>9-</b> Processus de Galcon-Watson		
<b>MALRIEU Florent</b>	<b>florent.malrieu@univ-rennes1.fr</b>	<b>22-320</b>	<b>10-</b> Marches aléatoires persistantes, équation du télégraphe et applications		
MALRIEU Florent		22-320	<b>11-</b> Recruter mieux pour gagner plus		
MALRIEU Florent		22-320	<b>11 bis-</b> problème de Dirichlet		
MORET-BAILLY Laurent	<b>laurent.moret-bailly@univ-rennes1.fr</b>	22-602	«Ordinaux et théorème de Goodstein»	Résumé: <a href="http://perso.univ-rennes1.fr/laurent.moret-bailly/docpedag/0809/TER_0809/TER_LMB_0809.pdf">http://perso.univ-rennes1.fr/laurent.moret-bailly/docpedag/0809/TER_0809/TER_LMB_0809.pdf</a>	

<b>ROUSSET FRÉDÉRIC</b>	frederic.rousset@univ-rennes1.fr	22-211	Intégrales singulières	TER F. Rousset.pdf	
ROUSSET FRÉDÉRIC			Théorème de Schauder et Application		
<b>TOUZET Frédéric</b>	frederic.touzet@univ-rennes1.fr	23-834	1-Homéomorphismes du cercle	F. Touzet TER.pdf	
TOUZET Frédéric		23-834	2-Problème de Waring, somme de puissances Kiemes.		
<b>YAO Jian-Feng</b>	<b>jian-feng.yao@univ-rennes1.fr</b>	<b>22-302</b>	<b>12-</b> Estimation d'une densité de probabilité		
YAO Jian-Feng		22-302	<b>13-</b> Générateurs des nombres au hasard		
<b>ZORITCH Anton</b>	anton.zorich@univ-rennes1.fr	23-733	1-Ensemble de Rauzy associés aux surfaces à petits carreaux.(Systèmes dynamiques; combinatoire.)	zorich_Ensembles_de_Rauzy.pdf	
ZORITCH Anton			2-Surfaces à petits carreaux. Géométrie; actions de groupes)	zorich_petits-carreaux.pdf	
ZORITCH Anton			3-Théorie de Morse	zorich_theorie_de Morse.pdf	