

## 2MR01 – Mathématiques – Programme de deuxième année

<i>Sujet</i>	<i>Horaire</i>	<i>Documents</i>	<i>Prix</i>
Nombres complexes et complément fonction trigonométriques	2 pér./sem. jusqu'à Noël	Introduction aux nombres complexes – photocopié de S. Dupertuis	2.–
Puissances, racines, exponentielles et logarithmes	3 pér./sem. jusqu'aux vacances d'automne	Photocopié de J.-P. Marville & M. Nicollerat	8.50
Analyse I (suites, nombres réels, suites, fonctions, limites, asymptotes)	3 pér./sem. après vacances d'automne jusqu'aux vacances de février	<i>Brochures de la CRM :</i>	
		<a href="#">Suites de nombres réels</a> , Alex Vila (Brochure A4)	(*) 5.–
Analyse II (dérivée et application aux études de fonction)	3 pér./sem. le reste de l'année	<a href="#">Fundamentum d'analyse</a> (CRM n° 25, brochure A5)	(*) 25.–
Géométrie analytique	2 pér./sem. janvier aux vacances de Pâques	Géométrie analytique 2MR et 3MR – photocopié de S. Amaudruz	8.50
Optimisation	2 pér./sem. depuis les vacances de Pâques	–	

(\*) prix exact à confirmer après commande à la [CRM](#) – la brochure CRM couvre le programme d'analyse dans son ensemble