



ANNEE PREPARATOIRE/ ARCHITECTURE/ LMD	Semestre 1	PROGRAMME DES COURS EN PREPARATOIRE ARCHITECTURE ET URBANISME								
		N°	Intitulé de l'enseignement	Semestre	Crédit		Volume horaire			Total Heures
					UE	EC	CMI	TD	TP	
		1	Mathématiques		8					
			<i>Algèbre</i>	0-1		4	30	15	15	60
			<i>Analyse mathématique</i>	0-1		4	30	30	0	60
		2	Physique	0-1	8					
			<i>Physique-Mécanique</i>	0-1		4	40	10	10	60
			<i>Physique-Electrostatique</i>	0-1		2	15	5	10	30
			Géographie	0-1		2	22,5		7,5	30
		3	<i>Arithmétique</i>	0-1	2	2	20	10		30
		4	Français	0-1	3	3	30	5	10	45
		5	Informatique 1	0-1	2	2	15		15	30
		6	Initiation à l'architecture et à l'urbanisme	0-1	2	2	30	0	0	30
		7	Histoire de l'art	0-1	2	2	20		10	30
		8	Trigonométrie	0-1	3	3	30	15	0	45
			Total semestre 0-1		30	30	282,5	90	77,5	450
	Semestre 2	1	Mathématiques		8					
			<i>Eléments fondamentaux de la géométrie</i>	0-2		2	15	15	0	30
			<i>Géométrie descriptive</i>	0-2		3	30		15	45



UNIVERSITÉ CATHOLIQUE DE BUKAVU

			<i>Introduction à la géométrie différentielle</i>	0-2		3	30	15	0	45
	2		Représentation des projets	0-2	8					
			<i>Dessin technique</i>	0-2		3	15	0	15	45
			<i>Croquis (Art plastique)</i>	0-2		2		10	20	30
			<i>Initiation aux projets</i>	0-2		3		20	10	45
	3		Anglais	0-2	2	2	15	15	15	30
	4		Sciences et techniques	0-2	4					
			<i>Physique-Courant Continu</i>	0-2		2	15	5	10	30
			<i>Chimie générale</i>	0-2		2	15	15	0	30
	5		Informatique 2	0-2	2	2	10		20	30
	6		<i>Traitement de textes et images par ordinateur</i>	0-2	2	2	15	15	15	30
	7		Calcul numérique	0-2	2	2	15	0	15	30
	8		Esthétique	0-2	2	2	15	0	15	30
			Total semestre 0-2		30	30	190	110	150	450
			TOTAL PREPA		60	60	473	200	228	900