



UNIVERSITE CATHOLIQUE DE BUKAVU

PREMIER BACCALAURET EN SCIENCES DE L'ENVIRONNEMENT

PREMIER BACCALAURET EN SCIENCES DE L'ENVIRONNEMENT									
				VOLUME HORAIRE				CREDITS	
Semestre	CODE	UE	EC	CMI	TD	TP	Total	EC	UE
BAC1/ Semestre 1	ENV101	Informations environnementales	Informations environnementales	20	5	5	30	2	4
			Introduction aux sciences de l'environnement	20	5	5	30	2	
	MAT195	Mathématiques et statistique	Algèbre et analyse	40	10	10	60	4	8
			Probabilité et Statistique	20	5	5	30	2	
			Informatique	20	5	5	30	2	
	ENV102	Sociologie et environnement	Antropologie et sociologie de l'environnement	40	10	10	60	4	6
			Environnement et société	20		10	30	2	
	SCV193	Biologie	Biologie végétale	40	10	10	60	4	8
			Biologie animale	40	10	10	60	4	
	COM191	Langue et communication	Anglais technique I	20	5	5	30	2	4
Logique, expression écrite et orale			20	5	5	30	2		
	Total / Semestre I			300	70	80	450	30	30
BAC1/ Semestre 2	SCV194	Ecologie	Ecologie végétale	30	10	5	45	3	6
			Ecologie animale	30	10	5	45	3	
	ENV103	Recherche scientifique	Recherche scientifique	20	5	5	30	2	2
	CHI191	Introduction aux sciences chimiques	Chimie générale	40	10	10	60	4	8
			Chimie organique	40	10	10	60	4	
	PHY194	Physique	Mécanique générale	20	5	5	30	2	6
			Thermodynamique et électricité	20	5	5	30	2	
			Phénomène vibratoire et optique	20	5	5	30	2	
	ENV104	Développement durable	Gestion des ressources minérales	20	5	5	30	2	6
			Economie de l'environnement	20	5	5	30	2	
			Economie verte	20	5	5	30	2	
	SPA191	Education à la citoyenneté	Education à la citoyenneté	20		10	30	2	2
		Total / Semestre 2			300	75	75	450	30