

RÉPARTITION HORAIRE GÉOLOGIE BCPST 1 et 2

Chapitre ou TP			Horaire / TP	
PARTIE I (S1) La terre, planète active (5h)	I-A	Structure de la planète Terre	2h	
	I-B	Dynamique des enveloppes terrestres	3h	
	TP1	Structure et dynamique du globe	1 TP	
PARTIE II (S1) Risques et ressources : les géosciences et l'homme (2h) S1	II-A	Les risques liés à la géodynamique terrestre	1h	
	II-B	Les ressources géologiques	1h	
PARTIE III (S1) (2h)	La géologie, une science historique		2h	
	TP	La géologie, une science historique	1 TP	
PARTIE IV (S1) (2h)	La carte géologique		2h	
	TP3	Les cartes géologiques	2 TP	
PARTIE V (S2) Le magmatisme (8h)	V-A	Les modes d'expression des magmas	2h	
	V-B (6h)	Processus fondamentaux du magmatisme	6h	
	TP	Le magmatisme	2 TP	
PARTIE VI (S2) Le phénomène sédimentaire (12h)	VI-A	Modèles des paysages et transferts de matériaux en surface	4h	
	VI-B	La sédimentation des particules et des solutés	4h	
	VI-C Bassins sédimentaires et formation des roches	VI-C-1 Du sédiment à la roche : la diagenèse	VI-C-2 Organisation des corps sédimentaires et signification au sein des bassins	4h
		TP		Le phénomène sédimentaire
PARTIE VII (S3) Les déformations de la lithosphère et les transformations minérales associées (11h)	VII-A Déformation des matériaux de la lithosphère	VII-A-1 Rhéologie de la lithosphère	6h	
		VII-A-2 Sismogénèse		
		VII-A-3 Les objets de la déformation		
	VII-B Les transformations minérales du métamorphisme	VII-B-1 Les associations minéralogiques indicatrices de pression et de température	VII-B-2 Distribution spatiale des roches métamorphiques et variations temporelles des associations minéralogiques	5h
		TP		
PARTIE VIII (S3/S4) Etude de grands ensembles géologiques (11h)	VIII-A L'océan (S3)	VIII-A-1 Structure et devenir de la lithosphère océanique	4h	
		VIII-A-2 Les marges de l'océan		
		VIII-A-3 Le couplage océan atmosphère		
	VIII-B Une chaîne de montagnes (S3)		3h	
	VIII-C Etude de quelques grands ensembles structuraux français (S4)	VIII-C-1 Quelques grands ensembles structuraux de France métropolitaine	VIII-C-2 Les îles océaniques françaises	4h
TP		3 TP		