

Grille de cheminement de la concentration

BIOGÉOCHIMIE ENVIRONNEMENTALE

La grille de cheminement vous permet d'optimiser l'enchaînement des cours de votre concentration. Les horaires sont construits en fonction de cette grille et il vous est recommandé de la suivre au plus près pour minimiser les conflits d'horaire et optimiser la séquence d'apprentissage.

Vous êtes la première personne responsable de votre cheminement. Pour faciliter la tâche, utilisez cette grille en surlignant les cours déjà crédités et les cours que vous êtes en train de suivre. N'hésitez pas à venir rencontrer la direction du module pour toute question.

Trimestre 1	BIO11499 Structure moléculaire du vivant	Bloc BGC-Géographie <i>Un cours (3 crédits) parmi les suivants :</i> GEO12109 L'homme et l'environnement de la préhistoire à nos jours * GEO23209 Géomorphologie et dynamique côtière * (GEO10409) GEO24409 Géomorphologie et dynamique des versants * (GEO10409) GEO24509 Les montagnes : géodynamique, risques naturels et aménagement * (GEO10409) GEO27001 Biogéographie * GEO28004 Géomorphologie et dynamique fluviale * GEO30509 Télédétection et géomatique environnementales *
	BIO53185 Écologie générale	
GEO10409 Le géosystème planétaire		
GEO10809 Stage I : problèmes, méthodes et instruments de la géographie		
GEO16005 Système d'information géographique I		
Trimestre 2	BIO31501 Physiologie cellulaire (BIO11499)	
	CEB10107 Introduction aux sciences de l'environnement	
	GEO12409 Géologie et géomorphologie structurale	
	GEO15009 Introduction aux systèmes d'observation de la terre par télédétection	
	3 crédits optionnels (Bloc BGC-Biologie)	
Trimestre 3	BIO21199 Métabolisme énergétique (BIO11499)	Bloc BGC-Gestion intégrée <i>Un cours (3 crédits) parmi les suivants :</i> GEO30109 Gestion intégrée des zones côtières * (BIO17000 ou GEO23209) GEO30409 Gestion intégrée des bassins-versants *
	CEB12107 Techniques générales de laboratoire	
	GEO13009 Géographie quantitative I	
	GEO20805 Stage II : terrain et laboratoire en géographie (GEO10809)	
	GEO25001 Climatologie	
Trimestre 4	BIO32105 Microbiologie (BIO31501)	Bloc BGC-Mer <i>Les deux cours suivants (6 crédits)</i> MER20005 Géologie et sédimentologie marine * (GEO10409) MER30005 Paléo-océanographie et paléoclimatologie * (GEO10409)
	CEB14107 Thermochimie et cinétiques environnementales	
	CEB19207 L'atmosphère	
	CEB22207 Échantillonnage, prélèvements et conservation (CEB12107)	
	GEO12509 Géographie du Québec maritime	
Trimestre 5	CEB35507 Chimie des environnements aquatiques (CEB14107)	Bloc BGC-Biologie <i>Un cours (3 crédits) parmi les suivants :</i> BIO17000 Milieu marin * BIO21078 Biologie végétale I *
	GEO30709 Géosystème planétaire II : cycles biogéochimiques (GEO10409)	
	GEO30809 Stage III : gestion intégrée de l'environnement (GEO20805)	
	3 crédits optionnels (Bloc BGC-Gestion intégrée)	
	3 crédits optionnels (Bloc BGC-Chimie)	
Trimestre 6	CEB20307 Géochimie : cycles et bilans (BIO17000)	Bloc BGC-Géographie appliquée <i>Un cours (3 crédits) parmi les suivants :</i> GEO41001 Mémoire de baccalauréat * GEO41502 Stage en milieu de travail *(45 crédits réussis, moyenne cumulative de 2.5/4.3)
	3 crédits optionnels (Bloc BGC-Géographie appliquée)	
	3 crédits optionnels (Bloc BGC-Mer)	
	3 crédits optionnels (Bloc BGC-Géographie)	
	3 crédits optionnels (Bloc BGC-Chimie)	
		() : cours préalables * : cours de 3 crédits ** : cours de 6 crédits