

PROGRAMMATION TS 2019-2020

	TP	Cours et activités classe entière
SEMAINE 1		<u>Thème 1B : Le domaine continental et sa dynamique</u> Chapitre 1 : Particularités du domaine continental.
SEMAINE 2	TP 1 comparaison CC/CO	
SEMAINE 3	TP 2 datation absolue droite isochrone sur Excel et âge absolu granite	
SEMAINE 4	TP 3 isostasie scandinavie	
SEMAINE 5	TP 4 indices minéralogiques et structuraux de l'épaississement crustal.	
SEMAINE 6	TP 5 Formation des Alpes.	Chapitre 2 : La formation des chaînes de montagne.
SEMAINE 7	TP 6 indices pétrographiques d'une subduction.	
////////////////////	////////////////////////////////////	////////////////////////////////////
SEMAINE 8	TP 7 production CC.	Chapitre 3 : La production de CC aujourd'hui.
SEMAINE 9	TP 8 disparition des reliefs	Chapitre 4 : La disparition des reliefs ou le recyclage de la CC.
<u>FIN 1T</u>		
SEMAINE 10	TP 9 géothermie et géodynamique	<u>Thème 2A : Géothermie et propriétés thermiques de la Terre.</u>
SEMAINE 11	TP 4 Meiose	<u>Thème 1A : Génétique et évolution</u> Chapitre 1 : Brassage génétique et diversité.
SEMAINE 12	TP 5 Brassages interchromosomique et intra	
SEMAINE 13	TP 6 : Anomalies à la méiose	
SEMAINE 14		
////////////////////	////////////////////////////////////	////////////////////////////////////
SEMAINE 15	TP 7 : Mécanismes de diversification avec modification des génomes	Chapitre 2 : Diversification génétique et diversification des êtres vivants.
SEMAINE 16	TP 8 : Mécanismes de diversification sans modification des génomes	
SEMAINE 17	TP 9: Mécanismes évolutifs et spéciation	Chapitre 3 Evolution de la biodiversité
SEMAINE 18	TP 10 : La place de l'Homme parmi les Primates	Chapitre 4 : Un regard sur l'évolution de

		l'Homme
SEMAINE 19	TP 11 Homo Sapiens, produit d'une évolution buissonnante	
SEMAINE 20	BAC BLANC	
////////////////////	////////////////////////////////////	////////////////////////////////////
SEMAINE 21	TP 20 réaction inflammatoire	Thème 3A : Le maintien de l'intégrité de l'organisme. Chapitre 1 : La réaction inflammatoire
FIN 2T		
SEMAINE 22	TP 21 Ouchterlouny	Chapitre 2 : L'immunité adaptative
SEMAINE 23	TP22 ELISA vaccination	Chapitre 3 : Le phénotype immunitaire au cours de la vie
SEMAINE 24	ECE BLANC	
SEMAINE 25	TP 1 réflexe myotatique	Thème 3B : Neurone et fibre musculaire : la communication nerveuse. Chapitre 1 : Le réflexe myotatique, un exemple de commande réflexe du muscle.
SEMAINE 26	TP 2 études de docs + logiciel NerfC Stimulation des fibres pour suivre le trajet.+ RasTop	Chapitre 2 : Motricité volontaire et plasticité cérébrale
////////////////////	////////////////////////////////////	////////////////////////////////////
SEMAINE 27	TP 3 Eduanatomist AVC + sommspat	
SEMAINE 28	TP 23 : Des adaptations à la vie fixée des plantes (appareil végétatif)	Chapitre 5 : La vie fixée chez les plantes comme exemple de résultat de l'évolution entre l'organisation d'un être vivant et son mode de vie (sélection naturelle)
SEMAINE 29	TP 24 : Des adaptations à la vie fixée des plantes (appareil reproducteur)	
SEMAINE 30	TP 25 carotte sauvage/carotte domestiquée	Chapitre 1 : La plante domestiquée (sélection artificielle).
SEMAINE 31		
FIN 3T		
SEMAINE 32	révisions ECE	
SEMAINE 33	ECE	
SEMAINE 34		
SEMAINE 35		
SEMAINE 36		