

PROGRAMMATION ANNUELLE - Année scolaire 2013-2014 - Zone A

L'ordre des parties proposées n'est pas imposé.

Chaque professeur choisi un ordre cohérent dans lequel il aborde les notions et les parties du programme

2 ^{nde}				SEPTEMBRE				OCTOBRE				NOVEMBRE				DÉCEMBRE				JANVIER				FÉVRIER				MARS		AVRIL				MAI			JUIN			
				36	37	38	39	40	41	42	45	46	47	48	49	50	51	2	3	4	5	6	7	8	9	12	13	14	15	16	17	20	21	22	23	24	25	26	27	
				LA TERRE DANS L'ÉVOLUTION				L'UNIVERS, LA VIE DU VIVANT								ENJEUX PLANÉTAIRES CONTEMPORAINS						CORPS HUMAIN				ET SANTÉ			ÉPREUVES DU BACCALAURÉAT											
				La Terre, une planète habitable				La nature du vivant				Universalité et variabilité de la molécule d'ADN				La résultat de				biodiversité et étape l'évolution		Le Soleil, une source d'énergie essentielle				Quelques enjeux énergétiques du XXI siècle		Le sol, un patrimoine durable ?		Des modifications physiologiques à l'effort				Une boucle de régulation nerveuse			Pratiquer une activité physique en préservant sa santé			
				TOUSSAINT								NOËL				HIVER						PÂQUES																		

1 ^{ère S}				SEPTEMBRE				OCTOBRE				NOVEMBRE				DÉCEMBRE				JANVIER				FÉVRIER				MARS		AVRIL				MAI			JUIN																	
				36	37	38	39	40	41	42	45	46	47	48	49	50	51	2	3	4	5	6	7	8	9	12	13	14	15	16	17	20	21	22	23	24	25	26	27															
				1A – EXPRESSION, STABILITÉ ET VARIATION DU PATRIMOINE GÉNÉTIQUE				1B – LA TECTONIQUE DES PLAQUES : HISTOIRE D'UN MODÈLE								3B – VARIATION GÉNÉTIQUE ET SANTÉ				3A - FÉMININ MASCULIN						3C – DE L'ŒIL AU CERVEAU : ASPECTS DE LA VISION				2B – NOURRIR L'HUMANITÉ			2A				ÉPREUVES DU BACCALAURÉAT																	
				Reproduction conforme de la cellule et réplication de l'ADN				Variabilité génétique et mutation de l'ADN				Expression du patrimoine génétique				La naissance d'une théorie : la dérive des continents				De la dérive des continents à la tectonique des plaques				La tectonique des plaques				Patrimoine génétique et maladie		Variations du génome et maladie				Devenir homme ou femme		Sexualité et				BAC BLANC		HIVER		procréation				De la lumière au message nerveux : le rôle de l'œil			Cerveau et vision			
				TOUSSAINT								NOËL				HIVER						PÂQUES																																

Term S				SEPTEMBRE				OCTOBRE				NOVEMBRE				DÉCEMBRE				JANVIER				FÉVRIER				MARS		AVRIL				MAI			JUIN																																		
				36	37	38	39	40	41	42	45	46	47	48	49	50	51	2	3	4	5	6	7	8	9	12	13	14	15	16	17	20	21	22	23	24	25	26	27																																
				1B – LE DOMAINE CONTINENTAL ET SA DYNAMIQUE				1A – GÉNÉTIQUE ET ÉVOLUTION								3B – NEURONE ET FIBRE NERVEUSE MUSCULAIRE				3A – MAINTIEN DE						DE L'INTÉGRITÉ L'ORGANISME				2A – GÉOTHERMIE			1A5 –				GÉNÉT ÉVOL.			2B – LA PLANTE DOMESTIQUÉE																															
				Caractéristiques du domaine continental				Formation des chaînes de montagnes				Production de nouveaux matériaux continentaux				La disparition des reliefs				Le brassage génétique et la diversité des génomes				Mécanismes de diversification des espèces				Un regard sur l'évolution de l'Homme				Une		commande réflexe des muscles				Motricité volontaire et plasticité cérébrale				La réaction inflammatoire, un exemple de réponse innée		BAC BLANC		HIVER		L'immunité adaptative, prolongement de l'immunité innée				Le phénotype immunitaire au cours de la vie			Géothermie et propriétés thermiques de la Terre				La vie fixée chez les plantes,		PÂQUES			résultat de l'évolution				La plante domestiquée			
				TOUSSAINT								NOËL				HIVER						PÂQUES																																																	