

# PROGRAMMATION ANNUELLE - Année scolaire 2013-2014 - Zone B

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 <sup>nde</sup>				36				40				44				48				52				56				60				64				68				72							
SEPTEMBRE				OCTOBRE				NOVEMBRE				DÉCEMBRE				JANVIER				FÉVRIER				MARS				AVRIL				MAI				JUIN											
<b>LA TERRE DANS L'ÉVOLUTION</b>				<b>L'UNIVERS, LA VIE DU VIVANT</b>				<b>ENJEUX CONTEMPORAINS</b>				<b>PLANÉTAIRES</b>				<b>CORPS</b>				<b>HUMAIN ET SANTÉ</b>				<b>ÉPREUVES DU BACCALAURÉAT</b>																							
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 à l'effort				physiologiques				Une boucle de régulation nerveuse				Pratiquer une activité physique en préservant sa santé			

1 <sup>ère S</sup>				36				40				44				48				52				56				60				64				68				72																											
SEPTEMBRE				OCTOBRE				NOVEMBRE				DÉCEMBRE				JANVIER				FÉVRIER				MARS				AVRIL				MAI				JUIN																															
<b>1A – EXPRESSION, STABILITÉ ET VARIATION DU PATRIMOINE GÉNÉTIQUE</b>				<b>1B – LA TECTONIQUE DES PLAQUES : HISTOIRE D'UN MODÈLE</b>				<b>3B – VARIATION GÉNÉTIQUE ET SANTÉ</b>				<b>3A - FÉMININ MASCULIN</b>				<b>3C – DE AU ASPECTS DE</b>				<b>L'ŒIL CERVEAU LA VISION</b>				<b>2B – NOURRIR L'HUMANITÉ</b>				<b>2A</b>				<b>ÉPREUVES DU BACCALAURÉAT</b>																																			
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				procréation				De la lumière au message nerveux : le rôle de l'œil				Cerveau et vision				Production agricole végétale et animale				Pratiques alimentaires				Tectonique des plaques et géologie appliquée			

Term S				36				40				44				48				52				56				60				64				68				72																															
SEPTEMBRE				OCTOBRE				NOVEMBRE				DÉCEMBRE				JANVIER				FÉVRIER				MARS				AVRIL				MAI				JUIN																																			
<b>1B – LE DOMAINE CONTINENTAL ET SA DYNAMIQUE</b>				<b>1A – GÉNÉTIQUE ET ÉVOLUTION</b>				<b>3B – NEURONE ET FIBRE NERVEUSE MUSCULAIRE</b>				<b>3A – MAINTIEN DE</b>				<b>DE L'INTÉGRITÉ L'ORGANISME</b>				<b>2A – GÉOTHERMIE</b>				<b>1A5 – GÉNÉTIQUE ÉVOLUTION</b>				<b>2B – LA PLANTE DOMESTIQUÉE</b>				<b>Révisions + ECE</b>				<b>ÉPREUVES DU BACCALAURÉAT</b>																																			
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				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, résultat de l'évolution				La plante domestiquée							