

20/05 J1	MATHS	Physique-chimie	SVT
9H-11H	Suites et raisonnement par récurrence	dosage conductimétrique, utilisation de l'absorbance, méthodes physiques, évolution d'un système chimique Transformation nucléaire	reproduction sexuée et diversification des êtres vivants
11H-13H	Géométrie dans l'espace	Lois de Newton cas général. Etude énergétique d'un mouvement	complexification des génomes et diversification des êtres vivants/ évolution des génomes au sein des populations
13H-14H	REPAS	REPAS	REPAS
14H-16H	Fonction Logarithme Népérien et Exponentielle	présentation des acides bases, notion de force, constante d'acidité	Reconstituer et comprendre les variations climatiques passées/ Datation relative et absolue des

26/05 J2	MATHS	Physique-chimie	SVT
9H-11H	Continuité TVI et corollaire du TVI	équations horaires dans le champ de pesanteur, chute libre Mouvement d'un fluide	Organisation fonctionnelle des plantes à fleurs et reproduction de la plante (adaptations à sa
11H-13H	Limites et asymptotes	quotient de réaction et constante d'équilibre, prévoir le sens d'évolution d'un système chimique et gérer les déplacements d'équilibre Effet Doppler	la plante productrice de matière organique
13H-14H	REPAS	REPAS	REPAS
14H-16H	Primitives et équations différentielles	présentation des ondes sonores. Optique ondulatoire : diffraction et interférences	Origine de l'ATP nécessaire à la contraction musculaire : métabolisme aérobie et anaérobie

02/06 J3	MATHS	Physique-chimie	SVT
9H-11H	Dérivation et Convexité	lunettes astronomiques Cinétique chimique	Composition et fonctionnement du système nerveux
11H-13H	Intégrales	équations horaires dans le champ électrique et théorème de l'énergie dans le champ électrique	motricité involontaire et motricité volontaire/ intégration nerveuse
13H-14H	REPAS	REPAS	REPAS
14H-16H	Probabilités conditionnelle et loi Binomiale Dénombrement et Variable aléatoires	thermodynamique , flux thermique, résistance thermique, transferts thermiques. Loi du gaz parfait Électrolyse	muscles et contraction musculaire

09/06 J4	MATHS	Physique-chimie	SVT
9H-11H	Probabilités conditionnelle et loi Binomiale	force gravitationnelle, lois de Kepler Pile électrochimique	contrôle des flux de glucose : régulation de la glycémie et diabète
11H-13H	Applications liées à l'analyse de fonctions	système électrique, étude du condensateur Type de réaction, protection, deprotection	Comportement et stress : adaptabilité de l'organisme
13H-14H	REPAS	REPAS	REPAS
14H-16H	Applications liées aux suites et probabilités conditionnelles	synthèse en chimie organique	entraînement étude de documents

NOM PRENOM	JOURNEE	TELEPHONE