

PROGRESSION DE PHYSIQUE-CHIMIE SIXIÈME (6^e) 2026-2027

MOIS	SEMAINES	THÈMES		TITRES DES LEÇONS	SÉANCES			
SEPTEMBRE	1	SÉANCES DE MISE A NIVEAU Les éléments d'un circuit électrique et leurs rôles ; Les effets du courant électrique : lumière et chaleur ; Matériaux conducteurs électriques et matériaux isolants électriques ; Les usages du courant électrique ; Quelques dangers du courant électrique et règles de sécurité ; Les unités de masse (conversions)			1			
	2	Les unités de capacité et les unités de volume (conversions) ; Rôle d'une balance et réalisation de pesées ; L'air et ses usages ; L'eau et ses usages ; Solidification de l'eau : réalisation et utilité ; Fusion de la glace : réalisation et utilité ; Vaporisation de l'eau : réalisation et utilité ; Condensation de l'eau : réalisation et utilité ; Rôle d'un thermomètre			1			
	3	PHYSIQUE	Électricité	Le circuit électrique	2			
OCTOBRE	4			Commande d'un circuit électrique	2			
	5							
	6							
NOVEMBRE	7		Court - circuit et protection des installations électriques	2				
	8							
	9				Congés de la Toussaint			
	10				Évaluation / Remédiation	1		
DÉCEMBRE	11		Solides et liquides	1				
	12				Les gaz	2		
	13						Température d'un corps	1
					Propriétés physiques de la matière	Congés de Noël		
JANVIER	14		Température d'un corps (suite et fin)	1				
	15				Les changements d'état de l'eau	2		
	16							
	17	Évaluation					1	
FÉVRIER	18	Remédiation	1					
				Congés de Février				
	19			Les constituants de l'air	1			
MARS	20	Combustion d'un solide et d'un liquide dans l'air	2					
	21					Combustion d'un gaz dans l'air	1	
	22							
AVRIL	23	Congés de Pâques						
	24			Dangers des combustions	1			
	25					Évaluation	1	
	26					Remédiation	1	
MAI	27	PHYSIQUE	Mesure de grandeurs physiques	Volume d'un liquide et d'un solide	2			
	28			Masse d'un solide et d'un liquide	2			
	29							
	30			Évaluation / Remédiation	1			
JUIN	31			Révision	1			
	32			Révision	1			

Le Coordonnateur National Disciplinaire



AMANI KOUAKOU

PROGRESSION DE PHYSIQUE-CHIMIE CINQUIÈME (5^e) 2026-2027

MOIS	SEMAINES	THÈMES		TITRES DES LEÇONS	SÉANCES			
SEPTEMBRE	1	SÉANCES DE MISE A NIVEAU Les éléments d'un circuit électrique et leurs rôles ; Définition, réalisation et schématisation d'un circuit électrique simple allumage ;			1			
	2	Propriétés des solides et propriétés des liquides ; L'air et ses usages ; Combustion du charbon de bois dans l'air ; Combustion du butane dans l'air ; Dangers des combustions			1			
	3	PHYSIQUE	Électricité	Adaptation d'un générateur à un récepteur	2			
OCTOBRE	4			Association de lampes électriques	2			
	5							
	6							
NOVEMBRE	7			Congés de la Toussaint				
	8			Association de piles en série			2	
	9		Évaluation / Remédiation			1		
DÉCEMBRE	10		Mesure de grandeurs physiques	Intensité du courant électrique	2			
	11			Tension électrique	2			
	12							
	13							
JANVIER	14			Congés de Noël				
	15			Pression atmosphérique	2			
	16							
	17							
FÉVRIER	18		CHIMIE	Mélanges et réactions chimiques	Les mélanges	2		
	19				Congés de Février			
		20			Atomes et molécules			2
					21	Combustion du carbone		
MARS	22	Congés de Pâques						
	AVRIL	23			Propriétés physiques de la matière	Combustion du soufre	1	
		24		Évaluation / Remédiation			1	
25		Dilatation des solides		2				
26								
27								
MAI	28	Dilatation des liquides	2					
	29							
	30							
	31							
JUIN	32			Révision	1			
				Révision	1			

Le Coordonnateur National Disciplinaire



AMANI KOUAKOU

PROGRESSION DE PHYSIQUE-CHIMIE QUATRIÈME (4^e) 2026-2027

MOIS	SEMAINES	THÈMES	TITRES DES LEÇONS	SÉANCES	
SEPTEMBRE	1	SÉANCES DE MISE A NIVEAU		1	
	2	Notion de courant électrique ; Tension électrique : notion, surtension, sous-tension ; Courant du secteur et valeur de la tension du secteur, Dangers dus à la surtension et aux variations de la tension du secteur		1	
	3	Notion d'atome ; Noms et symboles de quelques atomes ; L'eau et ses usages ; Types de mélanges		1	
OCTOBRE	4	PHYSIQUE	Optique	Sources et récepteurs de lumière	2
	5			Propagation de la lumière	2
	6			Congés de la Toussaint	
NOVEMBRE	7			Les phases de la Lune et les éclipses	2
	8			Analyse et synthèse de la lumière blanche	2
	9			Évaluation / Remédiation	
DÉCEMBRE	10		Courants et tensions alternatifs	Aimant et bobine	1
	11			Production d'une tension alternative	1
	12			Congés de Noël	
JANVIER	13			Production d'une tension alternative (suite et fin)	1
	14			Tension alternative sinusoïdale	1
	15			Dangers du courant du secteur	2
FÉVRIER	16			Transformation, redressement et lissage d'une tension alternative sinusoïdale	1
	17			Congés de Février	
	18			Transformation, redressement et lissage d'une tension alternative sinusoïdale (suite et fin)	1
	19			Évaluation / Remédiation	
MARS	20	CHIMIE	Les ions	Atomes et ions	2
	21			Congés de Pâques	
	22			Transformation d'un métal en ion et inversement	2
AVRIL	23			Évaluation / Remédiation	
	24		Eau potable	Traitement de l'eau	2
	25			Qualité de l'eau	2
MAI	26			Évaluation / Remédiation	
	27			Révision	
	28			Révision	
JUIN	29			Révision	
	30			Révision	
JUIN	31			Révision	
	32			Révision	

Le Coordonnateur National Disciplinaire



AMANI KOUAKOU

PROGRESSION DE PHYSIQUE-CHIMIE TROISIÈME (3^e) 2026-2027

MOIS	SEMAINES	THÈMES	TITRES DES LEÇONS	SÉANCES
SEPTEMBRE	1	SÉANCES DE MISE A NIVEAU Mesure de masse d'un corps ; Les unités de masse et les unités de volume (conversions) ; Source de lumière et propagation rectiligne de la lumière ; Noms et symboles de quelques atomes : Rappel du protocole de réalisation de la transformation électrochimique du cuivre en ion cuivre II et inversement : matériel et noms des électrodes ; Combustion du carbone, du soufre et du butane. Réaction chimique (réactifs, produits, équations - bilans de réactions chimiques)		1
	2	Circuit électrique (schématisation) ; Tension électrique, intensité du courant électrique (unités, symboles, instruments de mesures)		1
	3	PHYSIQUE	Masse et poids d'un corps	1
OCTOBRE	4		Les forces	2
	5		Équilibre d'un solide soumis à deux forces	1
	6		Congés de la Toussaint	
NOVEMBRE	7	PHYSIQUE	Travail et puissance mécaniques	2
	8		Énergie mécanique	1
	9		Évaluation / Remédiation	1
	10		Congés de Noël	
DÉCEMBRE	11	CHIMIE	Électrolyse et synthèse de l'eau	2
	12		Les alcanes	1
	13		Congés de Noël	
	14		Les alcanes (suite et fin)	1
JANVIER	15	PHYSIQUE	Les lentilles	2
	16		Les défauts de l'œil et leurs corrections	1
	17		Évaluation / Remédiation	1
	18		Congés de Février	
FÉVRIER	19	CHIMIE	Oxydation des corps purs simples	2
	20		Réduction des oxydes	2
	21		Congés de Pâques	
	22		Solutions acides, basiques et neutres	2
MARS	23	CHIMIE	Évaluation / Remédiation	1
	24		Puissance et énergie électriques	2
	25		Le conducteur ohmique	2
	26		Évaluation / Remédiation	1
AVRIL	27	PHYSIQUE	Électricité	1
	28		Évaluation / Remédiation	1
	29		Révision	1
	30		Révision	1
MAI	31		Révision	1
	32		Révision	1

Le Coordonnateur National Disciplinaire



AMANI KOUAKOU

PROGRESSION DE PHYSIQUE-CHIMIE SECONDE A (2^{de} A) 2026-2027

MOIS	Semaine	Physique			Chimie						
		Thème	Leçon	Durée	Thème	Leçon	Durée				
SEPTEMBRE	1	MÉCANIQUE	Le mouvement	6h	LA MATIÈRE ET SES TRANSFORMATIONS	L'élément chimique	2h				
	2					Structure de l'atome	3,5h				
	3										
OCTOBRE	4		Actions mécaniques ou forces	5h				Classification périodique des éléments chimiques	1h		
	5										
	6										
NOVEMBRE	7		Congés de la Toussaint			Congés de la Toussaint					
	8		Actions mécaniques ou forces (suite et fin)	6h		Ions et molécules	5h				
	9										
	10										
DÉCEMBRE	11		Équilibre d'un solide soumis à deux forces	4h	Évaluation / Remédiation			1h			
	12					Remédiation	2,5h				
	13										
			Congés de Noël						Congés de Noël		
JANVIER	14	ÉLECTRICITÉ ET ÉLECTRONIQUE	Le courant électrique	1h	LA MATIÈRE ET SES TRANSFORMATIONS	Mole et grandeurs molaires (suite et fin)	1h				
	15		Intensité d'un courant continu	3h		Équation – bilan d'une réaction chimique	3h				
	16		Tension électrique	6h				Le chlorure de sodium	1h		
	17										
FÉVRIER	18					Congés de Février				Congés de Février	
	19		Évaluation	2,5h		Évaluation / Remédiation	1h				
	20							Remédiation	2,5h		
	21										
MARS	22		Étude expérimentale de quelques dipôles passifs	5h		Solutions aqueuses ioniques	4,5h				
								Congés de Pâques		Congés de Pâques	
AVRIL	23		LES IONS EN SOLUTIONS	Étude expérimentale de quelques dipôles passifs (suite et fin)	5h	Tests d'identification de quelques ions	2h				
	24							Évaluation / Remédiation		2,5h	
	25							Étude expérimentale d'un dipôle actif. Point de fonctionnement	5h	Solutions acides et basiques. Mesures de pH	6h
	26										
MAI	27			Évaluation	2,5h	Remédiation	1h				
	28							Remédiation	2,5h		
	29										
	30										
JUIN	31			Révision		2,5h	Révision		1h		
	32			Révision		2,5h	Révision		1h		

Le Coordonnateur National Disciplinaire



AMANI KOUAKOU

PROGRESSION DE PHYSIQUE-CHIMIE SECONDE C (2^{de} C) 2026-2027

MOIS	Semaine	Physique			Thème	Chimie	
		Thème	Leçon	Durée		Leçon	Durée
SEPTEMBRE	1	MÉCANIQUE	Le mouvement	6h	LA MATIÈRE ET SES TRANSFORMATIONS	L'élément chimique	2h
	2					Structure de l'atome	3,5h
	3						
OCTOBRE	4		Actions mécaniques ou forces	11h		Classification périodique des éléments chimiques	1h
	5					Évaluation / Remédiation	2h
	6		Évaluation / Remédiation	3h		Congés de la Toussaint	
NOVEMBRE	7						
	8		Équilibre d'un solide soumis à deux (02) forces, puis à trois (03) forces	6h		Ions et molécules	5h
	9						
	10		Équilibre d'un solide mobile autour d'un axe fixe	5h		Mole et grandeurs molaires	2h
DÉCEMBRE	11					Évaluation	2h
	12		Principe de l'inertie	4h		Remédiation	1h
	13		Quantité de mouvement	4h		Équation – bilan d'une réaction chimique	3h
						Congés de Noël	
JANVIER	14					Le chlorure de sodium solide	1h
	15		Évaluation	3h		Évaluation	2h
	16		Remédiation	2h		Remédiation	2h
	17						
	18						
FÉVRIER	19	ÉLECTRICITÉ ET ÉLECTRONIQUE	Le courant électrique	1h	IONS EN SOLUTIONS AQUEUSES	Solutions aqueuses ioniques	2,5h
			Intensité d'un courant continu	3h		Congés de Février	
			Tension électrique	6,5h		Solutions aqueuses ioniques (suite et fin)	2h
FÉVRIER			Étude expérimentale de quelques dipôles passifs	3h		Tests d'identification de quelques ions	2h
						Évaluation	2h
			Congés de Février			Congés de Pâques	
MARS	20					Remédiation	2h
	21		Étude expérimentale de quelques dipôles passifs (suite et fin)	7h		Solutions acides et basiques. Mesures de pH	6h
	22					Réaction acido-basique. Dosage	4h
MARS	23					Évaluation / Remédiation	2h
						Révision	2h
			Congés de Pâques			Révision	2h
AVRIL	24		Évaluation	3h			
	25		Remédiation	3h			
	26						
	27		Étude expérimentale d'un dipôle actif. Point de fonctionnement	5h			
MAI	28		Le transistor : un amplificateur de courant. La chaîne électronique.	4,5h			
	29						
	30		Évaluation / Remédiation	3h			
JUIN	31		Révision	3h			
	32		Révision	3h			

Le Coordonnateur National Disciplinaire



AMANI KOUAKOU

PROGRESSION DE PHYSIQUE-CHIMIE PREMIÈRE A (1^e A) 2026-2027

MOIS	Semaine	Physique			Chimie						
		Thème	Leçon	Durée	Thème	Leçon	Durée				
SEPTEMBRE	1	ÉLECTRICITÉ	Étude d'un dipôle passif : cas d'un résistor	5h	CHIMIE ORGANIQUE	Les alcanes	3h				
	2										
	3										
OCTOBRE	4		Étude d'un dipôle actif : cas d'une pile. Loi de Pouillet	1h		Les alcènes : cas de l'éthylène	2h				
	5										
	6										
NOVEMBRE	7		Étude d'un dipôle actif : cas d'une pile. Loi de Pouillet (Suite et fin)	7h		Les alcènes : cas de l'éthylène (suite et fin)	1h				
	8										
	9										
	10										
DÉCEMBRE	11		Puissance et énergie électriques	3h		Pétroles et gaz naturels	2h				
	12										
	13										
JANVIER	14		Congés de Noël			Congés de Noël					
	15		Puissance et énergie électriques (suite et fin)	1h		Remédiation	0,5h				
	16										
	17										
FÉVRIER	18	MÉCANIQUE	Travail et puissance d'une force constante dans le cas d'un mouvement de translation	4h	OXYDORÉDUCTION	Réactions d'oxydo-réduction en solution aqueuse	3,5h				
			Congés de Février					Congés de Février			
	19		Travail et puissance d'une force constante dans le cas d'un mouvement de translation (suite et fin)	1h				Réactions d'oxydo-réduction en solution aqueuse (suite et fin)	0,5h		
			20	Énergie cinétique				4h	Classification qualitative des couples oxydant/réducteur	3h	
MARS	21		Congés de Pâques			Congés de Pâques					
	22										
	AVRIL		23	Énergie potentielle de pesanteur		4h	Classification quantitative des couples oxydant/réducteur	3,5h			
24											
25											
26											
MAI	27		Énergie mécanique	3h		Étude de la pile Daniell	2h				
	28										
	29										
	30										
JUIN	31			Révision		1h		Révision	0,5h		
	32			Révision		1h		Révision	0,5h		

Le Coordonnateur National Disciplinaire



AMANI KOUAKOU

PROGRESSION DE PHYSIQUE-CHIMIE PREMIERE C (1^e C) 2026-2027

MOIS	Semaine	Physique			Chimie			
		Thème	Leçon	Durée	Thème	Leçon	Durée	
SEPTEMBRE	1	MÉCANIQUE	Travail et puissance dans le cas d'un mouvement de translation	6h	CHIMIE ORGANIQUE	Généralités sur les composés organiques	3,5h	
	2							
	3		Travail et puissance dans le cas d'un mouvement de rotation autour d'un axe fixe	6h		Hydrocarbures saturés : les alcanes	4h	
OCTOBRE	4		Énergie cinétique	5h		Hydrocarbures insaturés : les alcènes et les alcynes	3,5h	
	5		Congés de la Toussaint			Congés de la Toussaint		
	6		Énergie cinétique (suite et fin)	3h		Le benzène	2h	
	NOVEMBRE		7	Énergie potentielle		2h	Pétrole et gaz naturels	1h
8			Énergie mécanique	6h		Quelques composés oxygénés	4h	
9			Évaluation / Remédiation	3,5h		Évaluation / Remédiation	2h	
10						L'éthanol	2h	
DÉCEMBRE	11	ÉLECTRICITÉ ET ÉLECTRONIQUE	Champ électrostatique	4h		Estérification et hydrolyse d'un ester	2h	
	12		Énergie potentielle électrostatique	3h		Congés de Noël		
	13		Congés de Noël			Estérification et hydrolyse d'un ester (suite et fin)	2h	
			Puissance et énergie électriques	6h		Évaluation	2h	
JANVIER	14		Le condensateur	6h		Remédiation	2h	
	15		L'amplificateur opérationnel	3h	OXYDORÉDUCTION	Réactions d'oxydoréduction en solution aqueuse	4h	
	16		Congés de Février			Congés de Février		
	17		L'amplificateur opérationnel (suite et fin)	5h		Classification qualitative des couples oxydant / réducteur	5h	
FÉVRIER	18		Évaluation	1,5h		Classification quantitative des couples oxydant / réducteur	3h	
	19		Remédiation	3,5h		Couples oxydant / réducteur en solution aqueuse. Dosage	2,5h	
	20		Introduction à l'optique géométrique	2h		Congés de Pâques		
MARS	21	OPTIQUE	Congés de Pâques			Couples oxydant / réducteur en solution aqueuse. Dosage (suite et fin)	1,5h	
	22		Réflexion et réfraction de la lumière blanche	8h		Oxydoréduction par voie sèche	3,5h	
			Les lentilles minces	8h		Électrolyse	4h	
			Évaluation	3,5h		Corrosion et protection des métaux	2,5h	
AVRIL	23		Remédiation			Évaluation	2h	
	24					Remédiation		
	25					Révision	2h	
	26					Révision	2h	
MAI	27							
	28							
	29							
JUIN	30							
	31							
	32							

Le Coordonnateur National Disciplinaire



AMANI KOUAKOU

PROGRESSION DE PHYSIQUE-CHIMIE PREMIERE D (1^e D) 2026-2027

MOIS	Semaine	Physique			Chimie							
		Thème	Leçon	Durée	Thème	Leçon	Durée					
SEPTEMBRE	1	MÉCANIQUE	Travail et puissance d'une force constante dans le cas d'un mouvement de translation	8h	CHIMIE ORGANIQUE	Généralités sur les composés organiques	4h					
	2					Hydrocarbures saturés : les alcanes	4h					
	3					Hydrocarbures insaturés : les alcènes et les alcynes	3,5h					
OCTOBRE	4		Énergie cinétique	8h		CHIMIE ORGANIQUE	Congés de la Toussaint					
	5											
	6											
NOVEMBRE	7		ÉLECTRICITÉ ET ÉLECTRONIQUE	Énergie potentielle de pesanteur			4h	CHIMIE ORGANIQUE	Le benzène	3h		
	8			Énergie mécanique			6h		Pétrole et gaz naturels	2h		
	9								Quelques composés oxygénés	4h		
	10			Évaluation / Remédiation					2,5h	Évaluation / Remédiation	2h	
DÉCEMBRE	11	ÉLECTRICITÉ ET ÉLECTRONIQUE		Champ électrostatique	4h		CHIMIE ORGANIQUE		L'éthanol	3h		
	12											
	13			Congés de Noël					Congés de Noël			
JANVIER	14				Énergie potentielle électrostatique	3h				OXYDORÉDUCTION	Estérification et hydrolyse d'un ester	4h
	15			Puissance et énergie électriques	6h	Évaluation			2h			
	16		Le condensateur			6h		Remédiation	2h			
	17			Congés de Février				Réactions d'oxydoréduction en solution aqueuse	Congés de Février			
FÉVRIER	18		L'amplificateur opérationnel		8h						OXYDORÉDUCTION	Classification qualitative des couples oxydant / réducteur
	19	Évaluation / Remédiation	2,5h	Classification quantitative des couples oxydant / réducteur		2h						
	20				Congés de Pâques		Congés de Pâques					
21	Congés de Pâques	Congés de Pâques										
MARS			22	OPTIQUE		Introduction à l'optique géométrique		2h	OXYDORÉDUCTION			Classification quantitative des couples oxydant / réducteur (suite et fin)
	23	Réflexion, Réfraction de la lumière blanche	8h		Couples oxydant / réducteur en solution aqueuse. Dosage	4h						
	24						Oxydoréduction par voie sèche	3,5h				
25	Les lentilles minces	8h			Électrolyse					4h		
26			Évaluation / Remédiation			2,5h	Évaluation / Remédiation				2h	
MAI	27				Révision			2,5h				Révision
	28											
	29	Révision	2,5h		Révision	2h						
	30											
JUIN	31											
	32											

Le Coordonnateur National Disciplinaire



AMANI KOUAKOU

PROGRESSION DE PHYSIQUE-CHIMIE TERMINALE C (T^{le} C) 2026-2027

MOIS	Semaine	Physique			Chimie						
		Thème	Leçon	Durée	Thème	Leçon	Durée				
SEPTEMBRE	1	MÉCANIQUE	Cinématique du point	10h	CHIMIE ORGANIQUE	Les alcools	8h				
	2										
	3										
OCTOBRE	4		Mouvement du centre d'inertie d'un solide	6h		Composés carbonylés : aldéhydes et cétones	3h				
	5		Interaction gravitationnelle	5h							
	6		Mouvements dans les champs $\vec{g}$ et $\vec{E}$ uniformes	4h				Acides carboxyliques et dérivés	2h		
			Congés de la Toussaint							Congés de la Toussaint	
			Mouvements dans les champs $\vec{g}$ et $\vec{E}$ uniformes (suite et fin)	4h						Acides carboxyliques et dérivés (suite et fin)	2h
NOVEMBRE	8		Oscillations mécaniques libres	6h		Fabrication d'un savon	2h				
	9										
	10							Évaluation / Remédiation	4h	Évaluation	2h
								Remédiation	2h		
DÉCEMBRE	11	ÉLECTROMAGNETISME	Champ magnétique	4h	CHIMIE GÉNÉRALE	Solutions aqueuses. Notion de pH	4h				
	12		Mouvement d'une particule chargée dans un champ magnétique uniforme	6h				Acide fort – Base forte	2h		
	13		Loi de Laplace	2h		Congés de Noël					
			Congés de Noël			Congés de Noël					
			Loi de Laplace (suite et fin)	2h		Acide fort – Base forte (suite et fin)	2h				
JANVIER	14		Induction électromagnétique	10h		Auto-induction	4h	Acide faible – Base faible	2h		
	15										
	16										
	17	Évaluation / Remédiation			4h					Évaluation / Remédiation	2h
FÉVRIER	18	ÉLECTRICITÉ	Montages dérivateur et intégrateur	2h	CHIMIE GÉNÉRALE	Acide faible – Base faible (suite et fin)	2h				
			Oscillations électriques libres dans un circuit LC	2h				Congés de Février			
	19		Oscillations électriques libres dans un circuit LC (suite et fin)	4h		Couples acide/base-Classification	2h				
	20		Circuit RLC en régime sinusoïdal forcé	4h				Couples acide/base-Classification (suite et fin)	3h		
MARS	21		Résonance d'intensité d'un circuit RLC série	4h		Congés de Pâques					
	22		Puissance en courant alternatif	2h		Congés de Pâques					
			Congés de Pâques			Congés de Pâques					
AVRIL	23		Évaluation / Remédiation	4h		Évaluation / Remédiation	2h				
	24	PHYSIQUE NUCLEAIRE	Modèle ondulatoire de la lumière	4h	Réactions acido-basiques. Solutions tampons	10h					
	25		Modèle corpusculaire de la lumière	3h							
	26		Réactions nucléaires spontanées	6h							
MAI	27		Réactions nucléaires provoquées	4h			Dosage acido-basique	2h			
	28										
	29	Évaluation / Remédiation	4h	Évaluation / Remédiation	2h						
	30	Révision	4h	Révision	2h						
JUIN	31		Révision	4h		Révision	2h				
	32		Révision	4h		Révision	2h				

Le Coordonnateur National Disciplinaire



AMANI KOUAKOU

PROGRESSION DE PHYSIQUE-CHIMIE TERMINALE D (T^{le} D) 2026-2027

MOIS	Semaine	Physique			Chimie				
		Thème	Leçon	Durée	Thème	Leçon	Durée		
SEPTEMBRE	1	MÉCANIQUE	Cinématique du point	10h	CHIMIE ORGANIQUE	Les alcools	8h		
	2								
	3								
OCTOBRE	4		Mouvement du centre d'inertie d'un solide	6h		Composés carbonylés : aldéhydes et cétones	3h		
	5								
	6							Les amines	2h
			Congés de la Toussaint			Congés de la Toussaint			
NOVEMBRE	7		Mouvements dans les champs ($\vec{g}$ et $\vec{E}$) uniformes (suite et fin)	7h		Acides carboxyliques et dérivés	4h		
	8								
	9							Oscillations mécaniques libres	6h
	10	Évaluation / Remédiation	3h	Fabrication d'un savon		2h			
DÉCEMBRE	11	ÉLECTROMAGNETISME	Champ magnétique	4h		Les acides α -aminés	2h		
	12		Mouvement d'une particule chargée dans un champ magnétique uniforme	3h		Évaluation	2h		
	13		Congés de Noël						
JANVIER	14		Mouvement d'une particule chargée dans un champ magnétique uniforme (suite et fin)	3h	CHIMIE GÉNÉRALE	Solutions aqueuses. Notion de pH	4h		
	15							Loi de Laplace	4h
	16					Auto-induction	4h	Acide fort – Base forte	4h
	17					Évaluation / Remédiation	3h		
FÉVRIER	18		Congés de Février			Évaluation / Remédiation			
	19		Montages dérivateur et intégrateur	2h		Congés de Février			
	20		Oscillations électriques libres dans un circuit LC	6h		Acide faible – Base faible	4h		
	21	Circuit RLC en régime sinusoïdal forcé	4h						
MARS	22	Congés de Pâques				Couples acide/base – Classification	4h		
						Congés de Pâques			
AVRIL	23	Résonance d'intensité d'un circuit RLC série	4h	CHIMIE GÉNÉRALE		Couples acide/base – Classification (suite et fin)	1h		
	24							Puissance en courant alternatif	2h
	25					Évaluation / Remédiation	3h	Réactions acido-basiques. Solutions tampons	10h
	26	PHYSIQUE NUCLEAIRE	Réactions nucléaires spontanées			6h			
27	Réactions nucléaires provoquées		4h						
28	Évaluation / Remédiation		3h			Dosage acido-basique	2h		
MAI	29				Évaluation / Remédiation				
	30								
	31								
JUIN	32								

Le Coordonnateur National Disciplinaire



AMANI KOUAKOU