

## PROGRESSION DE PHYSIQUE-CHIMIE SIXIÈME 2025-2026

MOIS	SEMAINES	THÈMES	TITRES DES LEÇONS	SÉANCES						
SEPTEMBRE	1	PHYSIQUE	Électricité	Le circuit électrique	2					
	2			Propriétés physiques de la matière	Solides et liquides	1				
	3						Électricité	Commande d'un circuit électrique	2	
4	OCTOBRE							Court - circuit et protection des installations électriques	2	
5										Évaluation
6							Congés de Toussaint			
7	Remédiation							1		
NOVEMBRE			8	Propriétés physiques de la matière	Les gaz	2				
	9		Température d'un corps				2			
	10							Les changements d'état de l'eau	1	
11	Congés de Noël									
DÉCEMBRE			12		Les changements d'état de l'eau (Suite et fin)	1				
			13				Évaluation/Remédiation	1		
	14		Les constituants de l'air	1						
JANVIER	15	CHIMIE			Les combustions	2				
	16		Combustion d'un solide et d'un liquide dans l'air	2						
	17						Combustion d'un gaz dans l'air	1		
18	Congés de Février									
FÉVRIER			19	Dangers des combustions			1			
	20		Évaluation					1		
	21								Remédiation	1
MARS	22	PHYSIQUE	Mesure de grandeurs physiques	Volume d'un liquide et d'un solide	2					
	23					Congés de Pâques				
	24							Masse d'un solide et d'un liquide	2	
25	Évaluation/Remédiation	1								
AVRIL			26	Remédiation	1					
	27									
28	MAI			29	30					
29		Évaluation/Remédiation	1							
30	Remédiation			1						

Le Coordonnateur National Disciplinaire



AMANI KOUAKOU

## PROGRESSION DE PHYSIQUE-CHIMIE CINQUIÈME 2025-2026

MOIS	SEMAINES	THÈMES	TITRES DES LEÇONS	SÉANCES		
SEPTEMBRE	1	Électricité	Adaptation d'un générateur à un récepteur	2		
	2		Association de lampes électriques	2		
	3					
4						
OCTOBRE	5				Association de piles en série	2
	6					
	7		Évaluation/Remédiation	1		
		<b>Congés de Toussaint</b>				
NOVEMBRE	8	Mesure de grandeurs physiques	Intensité du courant électrique	2		
	9		Tension électrique	2		
	10					
	11					
DÉCEMBRE	12		Pression atmosphérique	2		
	13					
	14				Évaluation	1
			<b>Congés de Noël</b>			
JANVIER	15		Mélanges et réactions chimiques	Remédiation	1	
	16			Les mélanges	2	
	17					
	18					
FÉVRIER	19	Atomes et molécules		2		
	20				Combustion du carbone	1
	21					
MARS	22	Combustion du carbone (Suite et fin)		1		
	23				Combustion du soufre	1
	24					
		<b>Congés de Pâques</b>				
AVRIL	25	Propriétés physiques de la matière	Dilatation des solides	2		
	26		Dilatation des liquides	2		
	27					
28	Dilatation des gaz				1	
29			Évaluation	1		
MAI	30		Remédiation	1		

Le Coordonnateur National Disciplinaire



AMANI KOUAKOU

# PROGRESSION DE PHYSIQUE-CHIMIE QUATRIÈME 2025-2026

MOIS	SEMAINES	THÈMES	TITRES DES LEÇONS	SÉANCES				
SEPTEMBRE	1	PHYSIQUE	Optique	Sources et récepteurs de lumière	2			
	2			Congés de Toussaint	Propagation de la lumière	2		
	3							
OCTOBRE	4							
	5						Les phases de la Lune et les éclipses	2
	6						Analyse et synthèse de la lumière blanche	1
	7							
NOVEMBRE	8		CHIMIE	Courants et tensions alternatifs	Analyse et synthèse de la lumière blanche (suite et fin)	1		
	9				Évaluation/Rémédiation	1		
	10				Aimant et bobine	1		
	11				Production d'une tension alternative	2		
DÉCEMBRE	12				Tension alternative sinusoïdale	1		
	13				Dangers du courant du secteur	1		
	14				Congés de Noël			
	JANVIER	15		Dangers du courant du secteur (Suite et fin)	1			
16		Transformation, redressement et lissage d'une tension alternative sinusoïdale		2				
17		Évaluation/Rémédiation		1				
18		Les ions		Atomes et ions	2			
FÉVRIER	19			Congés de Février				
	20			Eau potable	Transformation d'un métal en ion et inversement	2		
	21				Évaluation/Rémédiation	1		
MARS	22		Traitement de l'eau		2			
	23		Congés de Pâques					
	24		Qualité de l'eau	2				
AVRIL	25	Évaluation	1					
	26	Remédiation	1					
	27	Révision	1					
MAI	28							
	29							
	30							

Le Coordonnateur National Disciplinaire



AMANI KOUAKOU

## PROGRESSION DE PHYSIQUE-CHIMIE TROISIÈME 2025-2026

MOIS	SEMAINES	THÈMES		TITRES DES LEÇONS	SÉANCES	
SEPTEMBRE	1	PHYSIQUE	Mécanique	Masse et poids d'un corps	1	
	2			Les forces	2	
	3					
OCTOBRE	4				Équilibre d'un solide soumis à deux forces	1
	5				Travail et puissance mécaniques	2
	6				Énergie mécanique	1
	7					
NOVEMBRE		<b>Congés de Toussaint</b>				
	8	<b>Évaluation/Remédiation</b>				
	9	CHIMIE	Les réactions chimiques	Électrolyse et synthèse de l'eau	2	
	10					
11	Les alcanes			2		
12						
DÉCEMBRE	13			<b>Évaluation</b>	1	
	14			<b>Remédiation</b>	1	
		<b>Congés de Noël</b>				
JANVIER	15	PHYSIQUE	Optique	Les lentilles	2	
	16			Les défauts de l'œil et leurs corrections	1	
	17					
	18			<b>Évaluation/Remédiation</b>		
FÉVRIER	19	CHIMIE	Les réactions chimiques	Oxydation des corps purs simples	2	
	20					
	20			<b>Congés de Février</b>		
21	Réduction des oxydes Oxydation des corps purs simples (Suite et fin)			2		
MARS	22					
	23		Solutions acides, basiques et neutres	2		
	24					
	25	<b>Évaluation/Remédiation</b>				
AVRIL		PHYSIQUE	Électricité	<b>Congés de Pâques</b>		
	26					
	27			Puissance et énergie électriques	2	
	28					
MAI	29				Le conducteur ohmique	2
	30	<b>Évaluation/Remédiation</b>				

Le Coordonnateur National Disciplinaire



AMANI KOUAKOU

## PROGRESSION DE PHYSIQUE-CHIMIE SECONDE A 2025-2026

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							
4								
5								
OCTOBRE	6		Actions mécaniques ou forces	8,5h		Classification périodique des éléments chimiques	1h	
	7					ions et molécules	1h	
	<b>Congés de la Toussaint</b>							
NOVEMBRE	8	Actions mécaniques ou forces	2,5h	ions et molécules (suite)	4h			
	9	Équilibre d'un solide soumis à deux forces	4h					
	10	Évaluation	2,5h					
	11	Remédiation	2,5h					
	12	<b>Congés de Noël</b>						
DÉCEMBRE	13	Le courant électrique	1h	Évaluation/Remédiation	1h			
	14		Intensité d'un courant continu		3h			
	<b>Congés de Noël</b>							
JANVIER	15	Tension électrique	6h	Mole et grandeurs molaires	2h			
	16							
	17							
	18							
	19					Évaluation	2,5h	
FÉVRIER	20	Étude expérimentale de quelques dipôles passifs	2,5h	Congés de Noël	Équation – bilan d'une réaction chimique	3 h		
	21						Remédiation	2,5h
	<b>Congés de Noël</b>							
MARS	22	Étude expérimentale de quelques dipôles passifs (Suite et fin)	7,5h	LES IONS EN SOLUTIONS	Solutions aqueuses ioniques	1h		
	23				<b>Congés de Février</b>			
	24				Solutions aqueuses ioniques (Suite et fin)	3,5h		
	25				Tests d'identification de quelques ions	2h		
AVRIL	26	Congés de Pâques	Congés de Pâques	Solutions acides et basiques. Mesures de pH	2h			
	27							
	28							
	29					Évaluation/Remédiation	2,5h	
	30					Remédiation	2,5h	
MAI	26	Étude expérimentale d'un dipôle actif. Point de fonctionnement	5h	Solutions acides et basiques. Mesures de pH (Suite et fin)	3h			
	27					Évaluation/Remédiation	1h	
	28	Remédiation	1h					

Le Coordonnateur National  
Disciplinaire



AMANI KOUAKOU

## PROGRESSION DE PHYSIQUE-CHIMIE SECONDE C 2024-2025

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



Le Coordonnateur National  
Disciplinaire  
**AMANI KOUAKOU**

## PROGRESSION DE PHYSIQUE-CHIMIE PREMIERE A 2025-2026

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

Le Coordonnateur National  
Disciplinaire



AMANI KOUAKOU

# PROGRESSION DE PHYSIQUE-CHIMIE PREMIERE C 2025-2026

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



Le Coordonnateur National  
Disciplinaire  
AMANI KOUAKOU

MOIS	SEMAINES	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		Le benzène	2,5h		
	5		Énergie potentielle de pesanteur	2,5h		Congés de la Toussaint			
	6					Le benzène (Suite et fin)	0,5h		
NOVEMBRE	7		Énergie mécanique	6h		Pétrole et gaz naturels	2h		
	8		Évaluation/Remédiation	2,5h		Quelques composés oxygénés	4h		
	9					L'éthanol	3h		
	10					Estérification et hydrolyse d'un ester	3h		
	11					Congés de Noël			
DÉCEMBRE	12		ÉLECTRICITÉ ET ÉLECTRONIQUE	Champ électrostatique		4h	Estérification et hydrolyse d'un ester (Suite et fin)	1h	
	13	Énergie potentielle électrostatique			3h		Évaluation/Remédiation		2h
	14						Puissance et énergie électriques	6h	
JANVIER	15	Le condensateur		6h	Réactions d'oxydoréduction en solution aqueuse	2h			
	16				Classification qualitative des couples oxydant / réducteur	5h			
	17				Classification quantitative des couples oxydant / réducteur	1h			
	18				Congés de Février				
FÉVRIER	19	L'amplificateur opérationnel		8h	Classification quantitative des couples oxydant / réducteur (Suite et fin)	3h			
	20				Couples oxydant / réducteur en solution aqueuse. Dosage	4h			
	21				Oxydoréduction par voie sèche	2h			
MARS	22	OPTIQUE		Congés de Pâques					
	23			Introduction à l'optique géométrique	2h	Oxydoréduction par voie sèche (Suite et fin)	1,5h		
	24		Réflexion, Réfraction de la lumière blanche			5h	Électrolyse	4h	
25	Les lentilles minces			8h	Évaluation		2h		
AVRIL			26		Évaluation/Remédiation		2,5h	Remédiation	
	27		Révision		2,5h	Révision		2h	
	28	Révision		2,5h	Révision		2h		
	29	Révision		2,5h	Révision		2h		
MAI	30								
	30								



Le Coordonnateur National  
Disciplinaire  
AMANI KOUAKOU

## PROGRESSION DE PHYSIQUE-CHIMIE TERMINALE C 2025-2026

MOIS	SEMAINES	Physique			Chimie			
		Thème	Leçon	Durée	Thème	Leçon	Durée	
SEPT	1	MÉCANIQUE	Cinématique du point	10h	CHIMIE ORGANIQUE	Les alcools	8h	
	2							
	3							
OCT	4		Mouvement du centre d'inertie d'un solide	6h		Composés carbonyles : aldéhydes et cétones	3h	
	5							
	6							
	7							
NOV	Congés de la Toussaint			Congés de la Toussaint				
	8		Oscillations mécaniques libres	6h		Acides carboxyliques et dérivés	4h	
	9							
	Évaluation/Remédiation			Évaluation/Remédiation				
	10	Champ magnétique	4h	Fabrication d'un savon	2h			
11								
12								
DÉC	13	Loi de Laplace	4h	Solutions aqueuses. Notion de pH	4h			
	14							
	Congés de Noël					Congés de Noël		
JANV	15	Induction électromagnétique (Suite et fin)	6h	Acide fort – Base forte (Suite et fin)	4h			
	16							
	17							
	18							
FÉV	19	Montages dérivateur et intégrateur	2h	Acide faible – Base faible	4h			
	20							
	Congés de Février					Congés de Février		
MAR.	21	Circuit RLC en régime sinusoïdal forcé	4h	Réactions acido-basiques. Solutions tampons	6h			
	22							
	23							
AVRIL	24	Puissance en courant alternatif	2h	Congés de Pâques	Congés de Pâques			
	25							
	26							
	27							
MAI	28	Modèle ondulatoire de la lumière	4h	Réactions acido-basiques. Solutions tampons (Suite et fin)	4h			
	29							
	30							
Congés de Pâques			Congés de Pâques					
MAI	26	Modèle corpusculaire de la lumière	3h	Dosage acido-basique	2h			
	27							
	28							
Évaluation/Remédiation			Évaluation/Remédiation					
Remédiation			Remédiation					

Le Coordonnateur National Disciplinaire



AMANI KOUAKOU

## PROGRESSION DE PHYSIQUE-CHIMIE TERMINALE D 2025-2026

MOIS	SEMAINES	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								
	7								
NOVEMBRE			Congés de la Toussaint				Congés de la Toussaint		
	8		Mouvements dans les champs ( $\vec{g}$ et $\vec{E}$ ) uniformes (Suite et fin)	3h		Acides carboxyliques et dérivés (Suite et fin)	2h		
	9		Oscillations mécaniques libres	6h		Fabrication d'un savon	2h		
	10		Évaluation/Remédiation	3h		Les acides $\alpha$ -aminés	2h		
	11	3h		Évaluation/Remédiation	2h				
DÉCEMBRE	12	ÉLECTROMAGNETISME	Champ magnétique	4h	CHIMIE GÉNÉRALE	Solutions aqueuses. Notion de pH	4h		
	13		Mouvement d'une particule chargée dans un champ magnétique uniforme	6h		Acide fort – Base forte	2h		
	14		Congés de Noël			Congés de Noël			
JANVIER	15		Loi de Laplace	4h		Acide fort – Base forte (Suite et fin)	2h		
	16		Auto-induction	4h		Acide faible – Base faible	4h		
	17								
	18		Évaluation/Remédiation	3h		Couples acide/base - Classification	2h		
FÉVRIER	19		Montages dérivateur et intégrateur	2h		Congés de Février			
	20		Oscillations électriques libres dans un circuit LC	3h		Couples acide/base - Classification	3h		
	21		Congés de Février						
MARS	22		Circuit RLC en régime sinusoïdal forcé	4h		Réactions acido-basiques. Solutions tampons	8h		
	23	Résonance d'intensité d'un circuit RLC série	4h						
	24								
	25	Puissance en courant alternatif	2h	Congés de Pâques					
AVRIL		RÉACTIONS NUCLÉAIRES	Congés de Pâques		Congés de Pâques				
	26		Réactions nucléaires spontanées	6h	Réactions acido-basiques. Solutions tampons (Suite et fin)	2h			
	27		Réactions nucléaires provoquées	4h	Dosage acido-basique	2h			
28									
MAI	29		Évaluation/Remédiation	3h	Évaluation/Remédiation	2h			
	30	Remédiation	3h	Remédiation	2h				



Le Coordonnateur National  
Disciplinaire

AMANI KOUAKOU

