

.....  
DIRECTION DE LA PÉDAGOGIE ET DE LA  
FORMATION CONTINUE

.....  
Cité Administrative Annexe SEBROKO,  
Bâtiment B, 2ème étage  
BP V 150 Abidjan

Année scolaire : 2024 - 2025

# PROGRESSIONS ANNUELLES

## DE PHYSIQUE – CHIMIE

### 2024 - 2025

Le Coordonnateur National Disciplinaire



AMANI KOUAKOU

## PROGRESSION DE PHYSIQUE-CHIMIE SIXIÈME (6<sup>ème</sup>) 2024-2025

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

Le Coordonnateur National Disciplinaire



AMANI KOUAKOU

## PROGRESSION DE PHYSIQUE-CHIMIE CINQUIÈME (5<sup>ème</sup>) 2024-2025

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

Le Coordonnateur National Disciplinaire



AMANI KOUAKOU

## PROGRESSION DE PHYSIQUE-CHIMIE QUATRIEME (4<sup>ème</sup>) 2024-2025

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

Le Coordonnateur National Disciplinaire



AMANI KOUAKOU

## PROGRESSION DE PHYSIQUE-CHIMIE TROISIÈME (3<sup>ème</sup>) 2024-2025

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

Le Coordonnateur National Disciplinaire



AMANI KOUAKOU

## PROGRESSION DE PHYSIQUE-CHIMIE SECONDE A (2<sup>nd</sup>e A) 2024-2025

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

Le Coordonnateur National Disciplinaire



AMANI KOUAKOU

## PROGRESSION DE PHYSIQUE-CHIMIE SECONDE C (2<sup>nde</sup> C) 2024-2025

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

Le Coordonnateur National Disciplinaire



AMANI KOUAKOU



## PROGRESSION DE PHYSIQUE-CHIMIE PREMIÈRE C (1<sup>ère</sup> C) 2024-2025

Mois	Semaine	Physique			Chimie									
		Thème	Leçon	Durée	Thème	Leçon	Durée							
SEPT	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											
5	<b>Congés de la Toussaint</b>													
OCT	6		MÉCANIQUE	Énergie cinétique		3,5h	CHIMIE ORGANIQUE	<b>Congés de la Toussaint</b>						
	7							Pétrole et gaz naturels	1h					
	8							<b>Évaluation/Remédiation</b>		2h				
NOV	9			MÉCANIQUE		Énergie cinétique (suite et fin)		4,5h	CHIMIE ORGANIQUE	Quelques composés oxygénés	4h			
	10					<b>Évaluation/Remédiation</b>		3,5h						
	11	Énergie potentielle			2h									
DEC	12	MÉCANIQUE			Énergie mécanique	6h		CHIMIE ORGANIQUE		L'éthanol	2h			
	13				Champ électrostatique	4h				Estérification et hydrolyse d'un ester	2h			
	14				<b>Congés de Noël</b>									
JAN	15				ÉLECTRICITÉ ET ÉLECTRONIQUE	Énergie potentielle électrostatique				3h	OXYDORÉDUCTION	Estérification et hydrolyse d'un ester (Suite et fin)	2h	
	16		Puissance et énergie électriques			6h	<b>Évaluation/Remédiation</b>			2h				
	17		Le condensateur			3,5h	Réactions d'oxydoréduction en solution aqueuse			4h				
FEV	18		ÉLECTRICITÉ ET ÉLECTRONIQUE			<b>Congés de Février</b>				OXYDORÉDUCTION		<b>Congés de Février</b>		
	19			Le condensateur (Suite et fin)		2,5h	Classification qualitative des couples oxydant / réducteur		5h					
	20			L'amplificateur opérationnel		8h	Classification quantitative des couples oxydant / réducteur		3h					
MARS	21			ÉLECTRICITÉ ET ÉLECTRONIQUE		<b>Évaluation/Remédiation</b>			1,5h			OXYDORÉDUCTION	Couples oxydant / réducteur en solution aqueuse. Dosage	4h
	22	Introduction à l'optique géométrique				2h	Oxydoréduction par voie sèche	3,5h						
	23								Réflexion et réfraction de la lumière blanche				8h	Électrolyse
24	<b>Congés de Pâques</b>													
AVRIL	25	Les lentilles minces			5h	<b>Congés de Pâques</b>								
	26	Les lentilles minces (Suite et fin)			3h	Corrosion et protection des métaux	2,5h							
	27	<b>Évaluation/Remédiation</b>			3,5h	<b>Évaluation/Remédiation</b>		2h						
MAI	28	<b>Remédiation</b>			3,5h	<b>Remédiation</b>			2h					
	29	<b>Révision</b>			3,5h	<b>Révision</b>			2h					
	30	<b>Révision</b>			3,5h	<b>Révision</b>			2h					
	31	<b>Révision</b>			3,5h	<b>Révision</b>			2h					

Le Coordonnateur National Disciplinaire



AMANI KOUAKOU

## PROGRESSION DE PHYSIQUE-CHIMIE PREMIÈRE D (1<sup>ère</sup> D) 2024-2025

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

Le Coordonnateur National Disciplinaire



AMANI KOUAKOU

## PROGRESSION DE PHYSIQUE-CHIMIE TERMINALE C (Tle C) 2024-2025

Mois	Semaine	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		Interaction gravitationnelle	5h					
	6		Mouvements dans les champs ( $\vec{g}$ et $\vec{E}$ ) uniformes	8h					
	7								
NOV.			<b>Congés de la Toussaint</b>			<b>Congés de la Toussaint</b>			
	8		Oscillations mécaniques libres	6h		Acides carboxyliques et dérivés (Suite et fin)	2h		
	9					Fabrication d'un savon	2h		
	10	Champ magnétique	4h	<b>Évaluation/Remédiation</b>					
DEC.	11	ÉLECTROMAGNETISME	Mouvement d'une particule chargée dans un champ magnétique uniforme	6h	CHIMIE GÉNÉRALE	Solutions aqueuses. Notion de pH	4h		
	12								
	13		Loi de Laplace	4h		Acide fort – Base forte	2h		
	<b>Congés de Noël</b>			<b>Congés de Noël</b>					
JANV.	14		Induction électromagnétique	10h		Acide fort – Base forte (Suite et fin)	2h		
	15								
	16								
17	Auto-induction	4h			<b>Évaluation/Remédiation</b>				
FEV.		<b>Congés de Février</b>			<b>Congés de Février</b>				
	18	ÉLECTRICITÉ	Montages dérivateur et intégrateur	2h	Acide faible – Base faible (Suite et fin)	2h			
	19		Oscillations électriques libres dans un circuit LC	6h	Couples acide/base- Classification	3h			
20	Circuit RLC en régime sinusoïdal forcé		4h						
MARS	21		Résonance d'intensité d'un circuit RLC série	4h	Réactions acido-basiques. Solutions tampons	10h			
	22		Puissance en courant alternatif	2h					
	23		PHYSIQUE NUCLÉAIRE	Modèle ondulatoire de la lumière			4h		
24	Modèle corpusculaire de la lumière	3h							
25	Réactions nucléaires spontanées	6h							
AVRIL		<b>Congés de Pâques</b>					<b>Congés de Pâques</b>		
	26	Réactions nucléaires provoquées	4h	Dosage acido-basique	2h				
MAI	27	<b>Évaluation/Remédiation</b>			<b>Évaluation/Remédiation</b>				
	28	<b>Remédiation</b>			<b>Remédiation</b>				
	29	<b>Révision</b>			<b>Révision</b>				
	30	<b>Révision</b>			<b>Révision</b>				

Le Coordonnateur National Disciplinaire



AMANI KOUAKOU

## PROGRESSION DE PHYSIQUE-CHIMIE TERMINALE D (Tle D) 2024-2025

Mois	Semaine	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 carbonylés : aldéhydes et cétones	3h		
	5								
	6							Les amines	2h
	7							Mouvements dans les champs ( $\vec{g}$ et $\vec{E}$ ) uniformes	4h
NOV.			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	Les acides $\alpha$ aminés			2h				
DEC.	11	Évaluation/Remédiation			Évaluation/Remédiation				
	12	ÉLECTROMAGNETISME	Champ magnétique	4h	Solutions aqueuses. Notion de pH	4h			
	13		Mouvement d'une particule chargée dans un champ magnétique uniforme	3h					
	Congés de Noël			Congés de Noël					
JANV.	14	ÉLECTROMAGNETISME	Mouvement d'une particule chargée dans un champ magnétique uniforme (Suite et fin)	3h	CHIMIE GÉNÉRALE	Acide fort – Base forte	4h		
	15		Loi de Laplace	4h				Acide faible – Base faible	4h
	16								
	17		Auto-induction	4h					
FEV.		Congés de Février			Congés de Février				
	18	ÉLECTRICITE	Montages dérivateur et intégrateur	2h	Couples acide/base - Classification	5h			
	19		Oscillations électriques libres dans un circuit LC	6h					
20	Circuit RLC en régime sinusoïdal forcé		4h	Réactions acido-basiques. Solutions tampons			10h		
21									
MARS	22	Résonance d'intensité d'un circuit RLC série	4h	Congés de Pâques	Congés de Pâques				
	23	Puissance en courant alternatif	2h						
	24	RÉACTIONS NUCLÉAIRES	Réactions nucléaires spontanées			6h			
25	Congés de Pâques			Congés de Pâques					
26	Réactions nucléaires provoquées		4h	Dosage acido-basique	2h				
MAI	27	Évaluation/Remédiation			Évaluation/Remédiation				
	28	Remédiation			Remédiation				
	29	Révision			Révision				
	30	Révision			Révision				

Le Coordonnateur National Disciplinaire



AMANI KOUAKOU