

Année	Intitulé	Thème	Physique						Chimie				
			Energie thermique	Energie rayonnante	Energie mécanique: Position vitesse accélération	Energie mécanique: lois de Newton	Energie mécanique: Energie et puissance	Energie électrique	Les glucides : Réactions de fermentation	Les lipides : Estérification hydrolyse	Les protéides	Réactions acide base	Réactions d'oxydation
2018	Métropole - Réunion remplacement	Elevage bovin et chimie du lait	X		X	X	X		X		X	X	
	Antilles Guyane Polynésie	Gestion d'une piscine et qualité de l'eau	X									X	
	Métropole Réunion Secours	Maison de retraite : Groupe frigorifique, leve personne, fruits et légumes, désinfection des locaux	X		X	X	X		X	X			X
2017	Polynésie	Physique chimie et automobile			X	X				X		X	
	Métro Antilles Guyane Réunion Remplacement	Autour de la production de vin			X	X	X		X			X	
	Métro Antilles Guyane Réunion	Physique chimie et qualité du jus d'orange	X		X	X			X				X
2016	Métropole - Réunion	Physique-chimie et aquariophilie	X		X	X	X					X	
	Nouvelle Calédonie	Physique chimie et transport	X		X	X	X			X		X	
	Antilles - Guyane - Polynésie	Le poisson : sa pêche et sa conservation	X		X	X	X		X	X	X	X	
	Remplacement	un bio plastique le PLA et La réduction des émissions de gaz à effet de serre dans les transports routiers	X		X	X		X		X		X	
2015	Metro Antilles Guyane Réunion	L'énergie dans le sport			X	X	X		X			X	
	Metro Antilles Guyane Réunion Remplacement	Le cidre	X						X			X	
	Nouvelle Calédonie	Le Yaourt	X						X			X	
2014	Metro Antilles Guyane Réunion	Les fruits à coques	X		X			X	X	X		X	X
	Metro Antilles Guyane Réunion Remplacement	L'huile essentielle de lavande	X	X		X						X	
	Polynésie	La vinification	X		X		X	X	X			X	X
2013	Metro Antilles Guyane Réunion	Voiture solaire et agrocarburants			X		X		X	X		X	X
	Metro Antilles Guyane Réunion Remplacement	Etude d'un moulin à huile	X		X	X	X	X		X		X	X
	Polynésie	La méthanisation	X		X			X			X	X	X
	Nouvelle Calédonie	Etude d'une poudre chocolatée	X		X				X		X	X	
2012	Metro Antilles Guyane Réunion	Etude de la pâte à papier et de quelques additifs utilisés dans la fabrication		X	X			X	X			X	X
	Metro Antilles Guyane Réunion Remplacement	Pâte de flammekueche	X	X	X				X			X	X
	Polynésie	Plumage de canards : pomme de terre et huile de friture	X			X		X	X	X		X	
2011	Metro Antilles Guyane Réunion	Moissonneuse et chimie dans un grain de blé		X	X		X		X			X	X
	Metro Antilles Guyane Réunion Remplacement	la conservation des aliments, Étude de techniques chimiques et physiques	X	X				X		X		X	X
	Polynésie	Le sucre	X		X			X	X				X

2010	Metro Antilles Guyane Reunion	Après la récolte des châtaignes ; le porc "Capelin"	X		X			X		X	X	
	Polynésie	fonctionnement d'un lave linge et adoucissant parfumé	X		X			X		X		X
	Remplacement Metro Antilles Guyane Reunion	Sécurité routière et acide salicylique et ses dérivés						X		X		X
2009	Metro Antilles Guyane Reunion	Production de fourrage et stockage du foin ; Etude de l'ensilage	X	X	X	X	X	X			X	X
	Polynésie	Marinade et viande, immersion de bouteilles en mer	X	X		X	X	X		X	X	X
	Nouvelle Calédonie	Etude d'une voiture ; Le bioéthanol	X	X		X	X	X	X			X
	Remplacement Métro Antilles Guyane Réunion	Etude du broyage de pommes et de la pasteurisation du jus, Etude chimique du cidre	X		X			X	X			X
2008	Metro Antilles Réunion	Etude d'un tank à lait ; Etude des problèmes liés à la conservation du lait	X		X		X	X		X		X
	Remplacement Métro Antilles Réunion	Conservation de la viande ; Etude de quelques additifs alimentaires	X		X	X		X		X		X
2007	Remplacement Antilles Guyane STAE	Etude de la tension fournie par EDF et de son utilisation ; Etude de la composition d'un lait					X	X	X			X
	Métro Réunion STAE	Etude d'un téléphérique ; Etude d'une station d'épuration			X		X	X			X	X
	Metro STPA	Dosage du diode présent dans le lait l'acide lactique ; tube à passage de courant						X				X
	Nouvelle Calédonie STAE	Etude d'une voiture électrique ; Etude de deux biocarburants				X	X	X		X		X
	Remplacement Antilles Guyane STPA	Le vin blanc	X				X		X			X
	Antilles Guyane Reunion STAE	Etude du déplacement d'une caisse sur un plan incliné ; Etude de l'acide benzoïque			X	X	X					X
	Remplacement Métro Réunion STAE	Etude d'un transporteur à bande ; Etude d'un produit ménager			X	X	X	X				X
2006	Remplacement Métro STPA	L'arome de banane								X		X
	Antilles STAE	Etude d'une motopompe ; Etude des pluies acides					X	X				X
	Antilles STPA	La vitamine C dans le lait de jument								X		X
	METRO Réunion STAE	Etude d'une centrifugeuse ; Dosage de la vitamine C			X			X				X
	METRO STPA	Le vin et ses dangers				X	X					X
2005	Remplacement metro Reunion Antilles STAE	Etude de la finesse d'un planeur ; Etude de l'acide caproïque				X	X			X		X
	Antilles Guyane STPA	L'acide benzoïque dans les sodas									X	X
	Antilles Guyane STAE	Etude d'un funiculaire ; Etude d'un produit anti mousse				X		X				X

2003	Metro STPA	Les solutions colorées										X	X	
	Remplacement Metro Antilles Guyane Reunion STAE	Etude d'un barrage Hydroélectrique Etude de l'acide lactique dans le lait					X	X	X				X	
2004	Antilles Guyane STAE	Etude d'un ensemble moteur - conducteur ohmique ; Etude de la photosynthèse et de la respiration												X
	Antilles Guyane STPA	L'eau											X	X
	Metro STPA	Fabrication d'un jus de pomme	X									X		X
	Remplacement metro STPA	L'acide lactique											X	X
	Metro Reunion STAE	Etude d'une éolienne ; Etude de l'utilisation du maïs										X	X	
	Remplacement metro Antilles Guyane Reunion STAE	Etude du mouvement d'un skieur ; entretien des lentilles de contact					X	X						