

	2023-2024	
LP 23 Cohésion du noyau, stabilité, réactions nucléaires LC 16 : métaux et environnement LC21: Catalyse LP16 conversion de puissance LP 26 : rayonnement d'équilibre et effet de serre LC 28e: Classification périodique LC25 modification de familles fonctionnelles LP4: Vision et images		LP14 Fluides LC17: Acidité LC 24 : couleur LP18: temps-fréquence LP1: Dynamique Newtonienne LC 23 Électrophilie et nucléophilie LC15 Dispositifs électrochimiques LP12: Etats de la matière
	2022-2023	
LC 11 LC 9 LP 4 LC 7 LP18 LP 5 LC 5 LP 20		LC 4 LC 17 LP 8 LC 19 LP 3 LP 16 LC 21 LP 18
	2021-2022	
LC 16 : Métaux et environnement LC 21: Catalyse LC 27 : modélisation des solides LC 6 : Dosages et titrages LP 25e : Machines thermiques LP 23e : Cohésion noyau, stabilité et réactions nucléaires. LP 5 : Propagation libre et guidée LP 2 : Ondes acoustiques		LC 15 : Dispositifs électrochimiques LC27 : Modification de Chaîne Carbonée LC 20 : Cinétique chimique LC 22 : Mécanismes réactionnels LP 19 : Interaction lumière - matière LP 11 : Phénomènes de transport LP 15 : Résonance LP 4 : vision et image
	2020-2021	
LC2: liaisons LP17: conversion de puissance LC5: Solvants LP23e: stabilité du noyau, réactions nucléaire LC23: Mécanismes réactionnels LP12: états de la matière LC12: évolution d'un système chimique LP5: propagation libre et guidée		LC1: Séparation 26e: Rayonnement d'équilibre et corps noir LC9: Mélanges binaires LP13: Grandeurs électriques LC8: Conductivité LP4: Vision et Image LC20: Polymères LP16: Signal analogique et signal numérique
	2019-2020	
28e: périodicité des propriétés 9: mélanges binaires 25: Couleur 17: Conversion de puissance 25e: Energie interne LP23-e: Cohésion du noyau, stabilité, réactions nucléaires		12: Evolution d'un système chimique 13: conversion d'énergie 20 : Modification de chaînes carbonées 5: propagation libre et guidée 26e: rayonnement du corps noir 16: signal analogique et numérique
	2018-2019	
LP14: fluides LC14: Oxydoréduction LP12: états de la matière LC16 : Solides LP8: oscillateurs LC12: évolution d'un système chimique		LP26e: Rayonnement d'équilibre et corps noir LC8: Conductivité LP11: Transferts thermiques LC10: proportions et stoechiometrie LP19: transferts quantiques d'énergie LC17: métaux
	2017-2018	
LC 7 : Solubilité LC24 : Electrophilie et nucléophilie LC21: Cinétique chimique LP6: Interférences LP27e: dualité onde-particule LP 24: Gravitation et mouvement Keplérien		LC22: catalyse LC5: Solvants LC9: mélanges binaires LP21 : Transmission de l'information LP19: transfert quantique d'énergie LP20: frottements
	2016-2017	
LC 9 ou 26: Mélanges binaires ou electro/nucléophiloie LC 3: Caractérisations LC 29: Modif chaine carbonnée LP 25: Mouvements képlériens LP 9: Champs magnétiques		LC 22: Polymères LC 27: Couleur LC 2: Liaisons LP 7: Diffraction LP 3: Spectrométrie optique, couleur

2015-2016

LC 9: mélanges binaires
LC11: équilibres chimiques
LC 19: métaux
LP 29e: Référentiels géocentrique et terrestre
LP 11: Transferts thermiques
LP 13: Grandeurs électriques

LC 23: cinétique chimique
LC 17: périodicité des propriétés
LC 25: Mécanismes réactionnels
LP 06: interférences
LP 29m: signal analogique et numérique
LP 08: oscillateurs

2014-2015

LC14 oxydoréduction
LC2: Liaisons
LC27: couleur
LP18: temps-fréquence
LP27: corps noir
LP22: ondes stationnaires

LC5: solvants
LC25: mécanismes réactionnels
LC20: acidité
LP1: dynamique Newtonienne
LP23: gravitation
LP2: ondes acoustiques

2013-2014

leçon de chimie 18: solides
leçon de chimie 15: dispositifs électro-chimiques
leçon de chimie 27: couleur
leçon de physique 28: dualité onde-corpuscule
leçon de physique 17: induction
leçon de physique 6: interférences

leçon de chimie 2: liaisons
leçon de chimie 6: solutions
leçon de chimie 4: stéréoisomérisation
leçon de physique 14: fluides
leçon de physique 8: oscillateurs
leçon de physique 3: spectrométrie couleur

2012-2013

leçon de chimie 20: acidité
leçon de chimie 28: modifs gps fonct.
leçon de chimie 8: conductivité
leçon de chimie 1: séparation
leçon de physique 15: résonance
leçon de physique 16: polarisation de la lumière

leçon de physique 4: vision et image
leçon de chimie 21: les complexes
leçon de chimie 3: caractérisations
leçon de chimie 13: conversion d'énergie
leçon de physique 12: états de la matière
leçon de physique 9: champs magnétiques