### LA PREPA DES INP

# Approfondissements (choix)



## Présentation

Code interne: JP3APPS3



### LA PREPA DES INP

#### Liste des enseignements

	Nature	СМ	CI	TD	TI	TP	Coef.
Approfondissement Mathématiques	Unité d'enseignement						5
Polynômes annulateurs et trigonalisation Séries entières	Elément constitutif Elément constitutif	8h 8h		10,67h 10,67h			2,5 2,5
Approfondissement Physique	Unité d'enseignement						5
Forces de Laplace - Induction Propagation des ondes électromagnétiques dans les milieux conducteurs	Elément constitutif Elément constitutif	24h	14,67h				3 2
Approfondissement Chimie	Unité d'enseignement						5
Stratégie de synthèse Stockage électrochimique et corrosion	Elément constitutif Elément constitutif		12h 13,33h			8h 6h	2,5 2,5
Approfondissement Informatique	Unité d'enseignement						5
Programmation objet. Jeux. Equations différentielles	Elément constitutif		38,67h				5
Approfondissement Biologie	Unité d'enseignement						5
Origine des espèces et histoire de la vie sur terre Diversité des microorganismes	Elément constitutif Elément constitutif		4,67h 14,67h				1 2
Diversité dans le règne animal et phylogénie	Elément constitutif		11,33h	1		5,33h	2
Approfondissement Biochimie	Unité d'enseignement						5
Enzymologie Biochimie métabolique Les membranes	Elément constitutif Elément constitutif Elément constitutif		2,67h 18,67h 10,67h	)		4h	1 2,5 1,5

