

# Approfondissements (choix)



## Présentation

**Code interne :** JP3APPS3

## Liste des enseignements

	Nature	CM	CI	TP	TI	ECTS
<b>Approfondissement Mathématiques</b>	Unité d'enseignement					5 crédits
Polynômes annulateurs et trigonalisation	Module					
Séries entières	Module					
<b>Approfondissement Physique</b>	Unité d'enseignement					5 crédits
Forces de Laplace - Induction	Module					
Propagation des ondes électromagnétiques dans les milieux conducteurs	Module					
<b>Approfondissement Chimie</b>	Unité d'enseignement					5 crédits
Stratégie de synthèse	Module					
Stockage électrochimique et corrosion	Module					
<b>Approfondissement Informatique</b>	Unité d'enseignement					5 crédits
Programmation objet. Jeux. Equations différentielles	Module					
<b>Approfondissement Biologie</b>	Unité d'enseignement					5 crédits
Origine des espèces et histoire de la vie sur terre	Module					
Diversité des microorganismes	Module					
Diversité dans le règne animal et phylogénie	Module					
<b>Approfondissement Biochimie</b>	Unité d'enseignement					5 crédits
Enzymologie	Module					
Biochimie métabolique	Module					
Les membranes	Module					