



## Présentation

**Code interne :** JP3APBIO

## Description

Origine des espèces et histoire de la vie sur terre

Evolution

- Génétique des populations
- Evolution des populations
- Spéciation

Diversité biologique du vivant

- Virus, bactéries et archées : diversité des types trophiques, caractéristiques de la cellule bactérienne, dynamique de croissance des populations, eucaryotes
- Principes de classification (phylogénèse)
- Diversité des organismes eucaryotes : les grands règnes, acquisition de la photosynthèse, mobilité, pluricellularité
- Diversité du monde animal
- Physiologie humaine

## Liste des enseignements

	Nature	CM	CI	TD	TI	TP	Coef.
Origine des espèces et histoire de la vie sur terre	Elément constitutif		4,67h				1
Diversité des microorganismes	Elément constitutif		14,67h				2
Diversité dans le règne animal et phylogénie	Elément constitutif		11,33h			5,33h	2