

Approfondissement Biologie



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	TP	TI	ECTS
Origine des espèces et histoire de la vie sur terre	Module					
Diversité des microorganismes	Module					
Diversité dans le règne animal et phylogénie	Module					