

Faculté des Sciences et des Techniques | Département des Sciences de la Vie
(+ Département des Sciences de la Terre et de l'Univers)

L1 Sciences de la Vie

UE Biologie des organismes 1

CM 'Protozoaires', Cnidaires

TP 'Protozoaires', Cnidaires, Mollusques, Annelides, Arthropodes

UE Biologie des organismes 2

TP Dissection de la Grenouille, dissection d'un Téléostéen, dissection du Poussin, Ostéologie des Tétrapodes

L2 Sciences de la Vie

UE Diversité biologique animale à travers l'évolution

TP Cione, Téléostéens, Mollusques 2, Annelides 2, Écrevisse, Échinodermes

UE Reproduction et développement

CM Gamétogenèse chez les Mammifères

TP Gamétogenèse chez le Rat et le Chat (histologie)

UE Préparation aux concours agronomiques et vétérinaires (voie B)

TD Méthodologie de la dissertation de synthèse, entraînement

TD Cœlome et métamérie

TD Énergie et vie cellulaire

L3 Sciences de la Vie et de la Terre

UE Systématique et phylogénie

TD Reconstruction phylogénétique

TP Visite du Muséum de Nantes : la phylogénie des Vertébrés illustrée

M1 Métiers de l'Enseignement, de l'Éducation et de la Formation, Sciences de la Vie et de la Terre

UE Préparation au Capes : Sciences de la Vie appliquées à l'enseignement

Méthodologie et entraînement aux épreuves

La cellule eucaryote : organisation, fonctionnement, membranes, matrices extracellulaires

Classification et phylogénie des êtres vivants

Classification, évolution et reproduction des 'végétaux' ('algues', 'champignons', Embryophytes)

Variabilité génétique et reproduction

Mécanismes de l'évolution

La fonction respiratoire chez les Métazoaires

La biodiversité et l'Homme

Capes blancs (écrit type 1 + participation à l'écrit de type 2)

Faculté de Psychologie

L1 Psychologie

UE Introduction à la Psychophysologie

TD Biochimie, Biologie cellulaire, Biologie humaine, Neurosciences

L2 Psychologie

UE Psychophysologie 2

TD Reproduction humaine, Génétique, Développement humain, Communications intercellulaires

L3 Psychologie

UE Neurobiologie adaptative

TP Électro-encéphalogramme, transfert bilatéral, réponse électrodermale

UE Neurobiologie cognitive et pharmacologie

TP Pharmacologie des psychotropes (tests sur souris)

Faculté de Médecine | École d'Orthophonie

L1 Certificat d'orthophonie

UE Biologie cellulaire, biologie moléculaire, génétique

CM Biologie cellulaire, biochimie, biologie et physiologie humaines

TD Le muscle squelettique

UE Neurosciences 2 : Plasticité cérébrale et récupération

CM Mécanismes de la neuroplasticité, Apprentissage, Plasticité post-lésionnelle

TD Maladies neurologiques

Responsabilités administratives

M1 MEEF SVT : responsable de l'UE « Préparation au Capes : Sciences la vie appliquées à l'enseignement – ECI »

L1 Psychologie : coordination des TD de L1

L3 Psychologie : coordination des TP de L3

**L1 Orthophonie : co-responsable des UE « Biologie cellulaire, biologie moléculaire et génétique »
et « Plasticité cérébrale et récupération »**