

LICENCE SCIENCES DE LA VIE PARCOURS BIOLOGIE DES ORGANISMES ET DES ECOSYSTEMES

	Compétences disciplinaires	Compétences transversales	Spécialisation
S1 30 ECTS	Biologie Cellulaire Fondamentaux de Chimie Organique	Génétique Physiologie Cellulaire	Architecture moléculaire Introduction à la Chimie des solutions
S2 30 ECTS	Biochimie Structurale Complément de Chimie Organique	Biodiversité des Organismes	Initiation à l'écologie Biologie appliquée
S3 30 ECTS	Biologie Animale Biologie Végétale	Biochimie Métabolique	Microbiologie Immunologie 1
S4 30 ECTS	Biologie Moléculaire 1 Récepteurs-transduction	Adaptations aux écosystèmes	Le système Nerveux et Endocrinien
S5 30 ECTS	Développement Reproduction	Phylogénie Génétique des populations	Physiologie animale Bioénergétique
S6 30 ECTS	Biologie moléculaire 2	Virologie Immunologie 2	Physiologie Végétale
		Anglais Projet personnel et professionnel Mathématiques 1	Sciences de la Terre et de l'Environnement
		Anglais PIX Mathématiques 2	Ecologie approfondie 1 Imagerie - Climatologie
		Anglais Biostatistiques	Géomorphologie Ecotoxicologie Ecologie appliquée 1
		Anglais Projet scientifique	Pédologie Ecologie appliquée 2
		Anglais Projet scientifique	Ecologie approfondie 2 Hydrologie
		Anglais Statistiques avec R	Atelier de Biologie Marine