

# Master Bio-géosciences

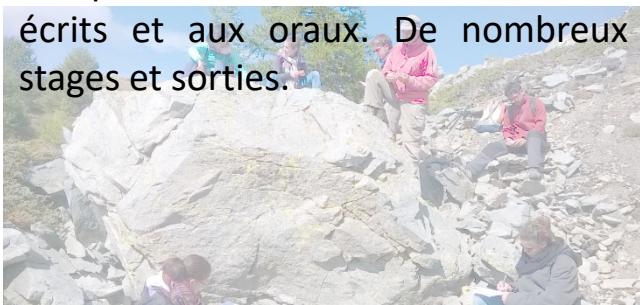
## parcours SVTU = prépa Agrégation SVTU

Master double compétence en sciences de la vie et en sciences de la terre. 2 parcours : Paléontologie, Paléo-environnements & Patrimoine (PPP) et **Sciences de la Vie, de la Terre et de l'Univers (SVTU)**.

Le parcours SVTU est une préparation à l'agrégation en SVTU et permet aussi de consolider ses connaissances pour présenter le CAPES-SVT.

**Accès sélectif** en M1, ou en M2 après une année de M1 MEEF-SVT. Niveau L3 minimum en géologie (de la géodynamique interne à externe), en biologie des organismes et en biologie cellulaire et moléculaire. **Adapté pour les ré-orientations, reprises d'études et formation continue.**

Une prépa **pour les 3 secteurs** de l'agrégation SVTU, reconnue au niveau national. Des enseignements par des spécialistes dans chaque discipline. Des entraînements aux écrits et aux oraux. De nombreux stages et sorties.



**M1** fortement mutualisé avec le M1 MEEF-SVT (#) sauf pour les UE enseignées à l'INSPE, en remplacement des enseignements communs pour la mention Biogéosciences

S7	heures	PPP	SVTU
Sciences de la Terre 1	35h	5	5 #
Biologie et physiologie végétale	34h	5	5#
Recherche bibliographique et expérimentale	15h + 1h/IP	3	3
Histoire de la biosphère	30h	5	5
Compléments de physiologie animale	32h		5#
Préparation personnalisée aux concours	25h		4#
Langues	30h	3	3

S8	heures	PPP	SVTU
Sciences de la Terre 2	32h	5	5#
Ecologie, biodiversité et évolution, phylogénie	30h	5	5#
Organisation des organismes et évolution	30h	3	3
Paléo-écologie et environnement (module pratique)	20h	3	3
Compléments de bio cell et moléculaire	30h		5#
Préparation personnalisée aux concours	25h 2,5h/IP		6#
Initiation à la pratique professionnelle / mémoire	15		3

**M2** entièrement en contrôle continu principalement sur des épreuves écrites ou orales de type agrégation. *Pratiques expérimentales et professionnelles* en option CAPES ou Agreg

S9	ECTS	CM	TD	TP
Biologie cellulaire et moléculaire 1	9	60	50	24
Biologie des organismes et des populations 1	9	67,5	13	30
Sciences de la terre et de l'univers 1	9	66	60	0
STAGE	3		1h/IP	

S10	ECTS	CM	TD	TP
Biologie cellulaire et moléculaire 2	8	60	13	38
Biologie des organismes et des populations 2	8	34	61	14
Sciences de la terre et de l'univers 2	8	30	76	
Pratiques expérimentales et professionnelles	6			
Sorties, TP, école de terrain				126
Oraux professionnels CAPES			60	

**Débouchés:** Enseignant du secondaire (CAPES, Agrégation). Journalisme, Anim. scientifique

**Responsables :** C. Raguénès-Nicol (SVE) C. Robin (OSUR)  
**Contact :** master-biogeosciences.svtu@univ-rennes1.fr  
**Site web de l'UFR:** sve.univ-rennes1.fr  
**Capacité d'accueil:** 18 ; dossier de candidature à saisir sur le site e-candidature de UR1

