

BILOGIE, AGRONOMIE, SANTÉ

Formation initiale

Formation continue

Apprentissage

Contrat de professionnalisation

UFR SVE - Sciences de la vie et de l'environnement

Campus scientifique de Beaulieu

263 av. du Général Leclerc

35042 Rennes cedex

☎ 02 23 23 63 27

<http://www.sve.univ-rennes1.fr>

Objectifs

Le master mention Biologie, Agronomie, Santé a pour objectif d'apporter aux étudiants des compétences scientifiques et professionnelles et une spécialisation dans différents domaines de la biologie, des sciences agronomiques et des sciences de la santé ainsi que dans divers domaines d'interfaces entre la biologie et d'autres disciplines.

Il s'agit d'une formation théorique, pratique et expérimentale d'excellence qui doit permettre aux étudiants de construire et de valider un niveau Bac+5,

- soit dans l'optique d'une poursuite en thèse (vers un niveau Bac+8),
- soit dans l'optique d'un accès direct au monde professionnel.

Ce master propose des parcours et spécialités à finalité recherche, professionnelle et mixte, organisés en quatre semestres.

Métiers et secteurs d'activité

Les titulaires qualifiés de ce master occupent des métiers variés (suivant la spécialité choisie) :

- cadre technique d'études scientifiques et de recherche fondamentale dans des institutions ou laboratoires de recherche publics ou parapublics,
- cadre technique d'études et de recherche-développement dans l'industrie,
- ingénieur conseil, expert,
- métiers de la communication scientifique (animation dans les musées, journalisme...),
- ingénieur technico-commercial,
- formateur,
- responsable qualité, responsable de production,
- responsable gestion et/ou marketing,
- responsable ou coordinateur d'études cliniques.

La réussite aux concours du CAPES ou de l'agrégation permettra au diplômé d'accéder au métier de professeur en collège ou en lycée, tandis qu'une formation doctorale lui permettra d'envisager une carrière de chercheur, d'enseignant-chercheur ou d'ingénieur de recherche.

Conditions d'admission

Voir la fiche descriptive de chaque spécialité.

> En savoir plus :

<http://etudes.univ-rennes1.fr/>

UFR/SVE



> Master :

- 4 semestres
- 120 crédits ECTS

> Stages :

- M1 : 2 à 3 mois
- M2 : 6 mois (suivant spécialités)

> Anglais obligatoire pendant les 2 années

> Certifications conseillées :

- **C2I** (certificat informatique et internet)
- **CLES** (certificat de compétences en langues de l'enseignement supérieur)

> Candidature en ligne

M1

- **Etudiants de Rennes 1 :** candidature par l'ENT, onglet *Scolarité/Candidatures*
- **Autres candidats :** <http://candidatures.univ-rennes1.fr>

M2 : de mi-mars au 30 mai

<http://candidatures.univ-rennes1.fr>

> Pour tout renseignement

Service scolarité :
☎ 02 23 23 63 24
sciences-scol@listes.univ-rennes1.fr

Organisation des études

Ce master comporte 11 spécialités

(voir la fiche descriptive de chaque spécialité)

§ (finalité) : P = Professionnelle ; R = Recherche

Spécialité	Parcours ou dominante	§
ALIMN Alimentation, Lait, Innovation, Management, Nutraceutique	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ALIM : Alimentation, Lait, Innovation, Management ▪ I.N. : Ingénierie en nutraceutique 	P P
BIG Bio-informatique et génomique	Démarche et techniques de la bio-informatique et de la génomique	R&P
BG Biologie et gestion	Double compétence en biologie et gestion / marketing	P
BioVIGPA Biologie végétale intégrative : gène, plante, agrosystème	Sciences du végétal : applications agronomiques, biotechnologiques et agroalimentaire (M1 commun avec ProTeV)	R
CAH Comportement animal et humain	Sciences du comportement, éthologie fondamentale et appliquée, cognition.	R
MFA Microbiologie fondamentale et appliquée	Micro-organismes, environnement, santé, biotechnologies	R&P
3P Préhistoire, paléontologie et paléoenvironnements	Paléontologie, Phylogénie, Paléobiologie, Paléo-écologie	R&P
ProTeV Production et technologie du végétal	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Productions végétales spécialisées (PVS, Angers) ▪ Sélection, production et valorisation des produits végétaux (SPVV, Rennes) (M1 commun avec BioVIGPA)	P
SAED Sciences de l'animal pour l'élevage de demain	Spécialité à finalité mixte formant les étudiants à une dimension fondamentale ou dans une dimension finalisée et prospective	R&P
SCMV Sciences cellulaires et moléculaires du vivant	De la molécule au gène et à la cellule : biochimie, biologie cellulaire et moléculaire, génétique, toxicologie. Trois cursus (Sciences, Santé, Agro) en M1, un M2 unique	R&P
SBG Systèmes biologiques et géologiques	Double compétence en sciences de la vie et de la Terre. Formation préparant principalement aux métiers de l'enseignement.	R&P

NB : L'étudiant peut bénéficier du dispositif **+ Césure** (année de césure entre le M1 et le M2). Informations : <http://www.univ-rennes1.fr/cesure>