

### CONDITIONS D'ACCÈS

- de plein droit pour les titulaires du baccalauréat (série S conseillée),
- sur avis de la commission pédagogique dans tous les autres cas,
- sélectif pour le parcours Défi - Section internationale.

### MODALITÉS D'INSCRIPTION EN PREMIÈRE ANNÉE

- Bacheliers : Portail APB - Admission Post-Bac du 20 janvier au 20 mars  
[www.admission-postbac.fr](http://www.admission-postbac.fr)

### CONTACTS INSCRIPTION

- Scolarité Sciences et Philosophie  
[sciences-scol@listes.univ-rennes1.fr](mailto:sciences-scol@listes.univ-rennes1.fr) - 02 23 23 63 27
- Responsable du portail BECV  
Laurence Kern-Cordon  
[laurence.kern-cordon@univ-rennes1.fr](mailto:laurence.kern-cordon@univ-rennes1.fr)

### CÉSURE

Avec le dispositif Césure, **suspendez vos études pendant six mois ou un an** (entre la L1 et le M2) pour affiner votre projet professionnel et développer des compétences complémentaires.  
[www.univ-rennes1.fr/dispositif-cesure](http://www.univ-rennes1.fr/dispositif-cesure)

### ACCOMPAGNEMENT

Des interrogations sur votre orientation ? Des doutes sur le choix de votre formation ? Besoin d'aide pour trouver un stage ou vous accompagner vers l'emploi ?

Si ces questions trottent dans votre tête, le SOIE est là pour vous !

Novembre 2016 - Document non contractuel - Sous réserve d'actualisation - Conception/rédaction : SOIE

# PORTAIL BECV

## BIOLOGIE ENVIRONNEMENT CHIMIE DU VIVANT

### POURQUOI CE PORTAIL ?

Le **portail BECV** permet d'aborder les sciences du vivant – de la molécule à l'organisme, des plantes et animaux à l'environnement – et d'accéder aux mentions de licence Sciences de la vie, Chimie<sup>1</sup> ou Sciences de la Terre<sup>1</sup>.

Tout au long du cursus de licence est offerte une spécialisation progressive, en fonction des options choisies et de l'avancée du projet professionnel et personnel.

### EST-IL FAIT POUR MOI ?

La biologie vous attire ? Vous êtes curieux ? Vous aimez l'approche expérimentale ? Le raisonnement scientifique vous inspire ? Ce portail est fait pour vous !

▶ **À noter : le baccalauréat scientifique (S) est fortement recommandé.**

Des compétences rédactionnelles et dans les autres disciplines scientifiques (mathématiques, physique et chimie) sont également attendues.

Infos licences : <https://formations.univ-rennes1.fr>

# LICENCES PORTAILS SCIENCES

Portail **IE**  
INFORMATIQUE  
ÉLECTRONIQUE

Électronique,  
énergie électrique,  
automatique (EEEA)

Informatique

Portail **MA**  
MATHÉMATIQUES  
ET APPLICATIONS

Mathématiques

Physique

Portail **PCGS**  
PHYSIQUE  
CHIMIE  
GÉOSCIENCES

Physique - chimie  
Sciences  
pour l'ingénieur

Chimie  
Sciences de la Terre

Portail **BECV**  
BIOLOGIE  
ENVIRONNEMENT  
CHIMIE DU VIVANT

Sciences de la vie

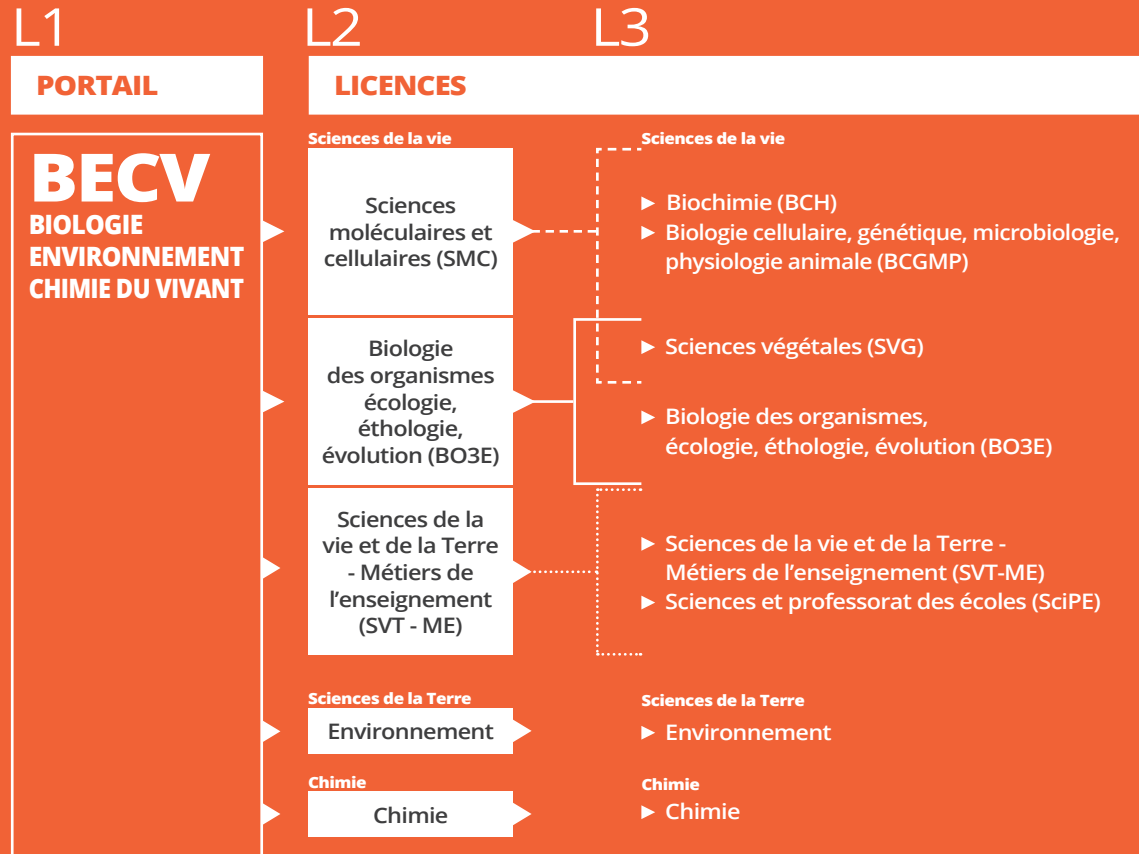
22 licences  
professionnelles

# BECV

# 550

## 3 licences Biologie, environnement et chimie du vivant préparées à l'Université de Rennes 1

EFFECTIF ATTENDU  
en première année



SECTION INTERNATIONALE

## POURSUITE D'ÉTUDES

La licence est un diplôme de formation générale et à ce titre elle prépare très majoritairement à une poursuite d'études.

**Licence professionnelle (après la L2)**  
nombreuses formations accessibles dans les domaines de la biologie-santé et de l'environnement.

### Mentions de master

- Biodiversité, écologie, environnement
- Bio-géosciences
- Bio-informatique
- Biologie, agrosociétés
- Biologie moléculaire et cellulaire
- Biologie santé
- Ethologie
- Management des administrations et des entreprises (Biologie-gestion)
- Métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation
- Microbiologie
- Nutrition et sciences des aliments
- Science de l'eau
- Sciences de la Terre, des planètes et de l'environnement
- Métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation

## ENSEIGNEMENTS PRINCIPAUX

- En première année : enseignements scientifiques fondamentaux en sciences de la vie et environnement (47 %), chimie, mathématiques et physique (40 %), anglais.
- Parallèlement aux enseignements théoriques, une place importante est donnée à l'apprentissage des démarches expérimentales en laboratoire ou sur le terrain.
- Des stages sont possibles dès la première année pour affiner le projet professionnel.

## FOCUS

### PARCOURS DÉFI

SECTION INTERNATIONALE EN SCIENCES DE LA VIE

Des étudiants (38 au maximum) sélectionnés sur la base de leur niveau en sciences et en anglais suivent une UE disciplinaire enseignée en langue anglaise par semestre. Encouragement à la mobilité internationale en L3.

### PRÉPA CONCOURS B BIO

Pour un nombre limité d'étudiants (24 places), sélectionnés sur dossier et lettre de motivation, la préparation au concours B d'entrée en école d'ingénieur agronome (adossée aux parcours L2 SMC et L3 BCGMP) comporte des UE spécifiques en mathématiques et en physique ainsi qu'une préparation aux entretiens de sélection du concours.

### PARCOURS ACCOMPAGNÉ

Vous n'avez pas le bac S ? Vous pouvez effectuer la première année de licence en deux ans, avec une mise à niveau la première année en mathématiques, physique et chimie.

## PERSPECTIVES D'EMPLOI

**Secteurs d'activité** (selon les parcours) : Santé, environnement, agronomie, agro-alimentaire, cosmétique, biotechnologies, enseignement, recherche...