

### CONDITIONS D'ACCÈS

- Être titulaire du baccalauréat ou d'un diplôme équivalent (bac S fortement recommandé).
- Accès sélectif sur Parcoursup pour les parcours Défi SPM, CUPGE et CMI.

### MODALITÉS D'ADMISSION EN PREMIÈRE ANNÉE

- Étape 1 - du 22 janvier au 13 mars :  
Dépôt des vœux en ligne sur la plate-forme Parcoursup
- Étape 2 - du 5 au 23 juillet :  
Inscription administrative obligatoire auprès de l'Université de Rennes 1 - <http://iaprimoweb.univ-rennes1.fr>  
(Réouverture du serveur le 26 août)

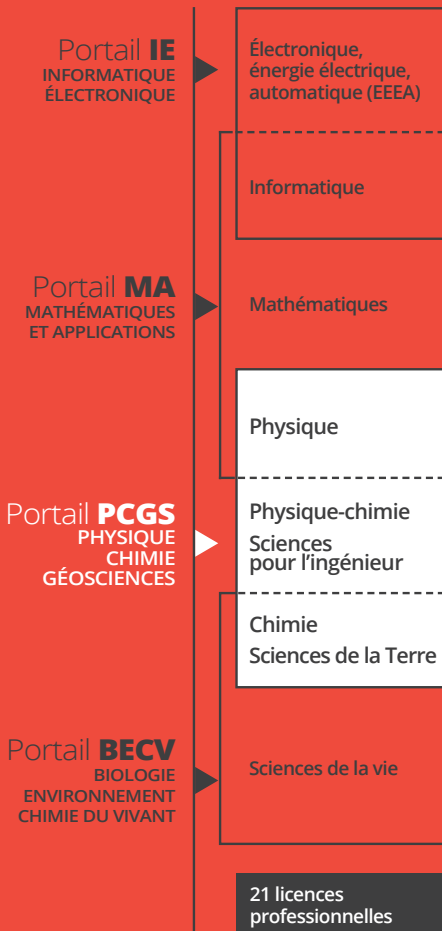
### CONTACTS INSCRIPTION

- 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 PCGS :  
Christophe Cappe - [christophe.cappe@univ-rennes1.fr](mailto:christophe.cappe@univ-rennes1.fr)
- Secrétariat pédagogique : 02 23 23 62 39  
Edith Brulard - [edith.gallot-lavallee@univ-rennes1.fr](mailto:edith.gallot-lavallee@univ-rennes1.fr)

### 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 !

## LICENCE PORTAILS SCIENCES



# PORTAIL PCGS PHYSIQUE CHIMIE GÉOSCIENCES

Le **portail PCGS** permet de découvrir l'étendue des disciplines des sciences de la matière.

### CE PORTAIL EST-IL FAIT POUR MOI ?

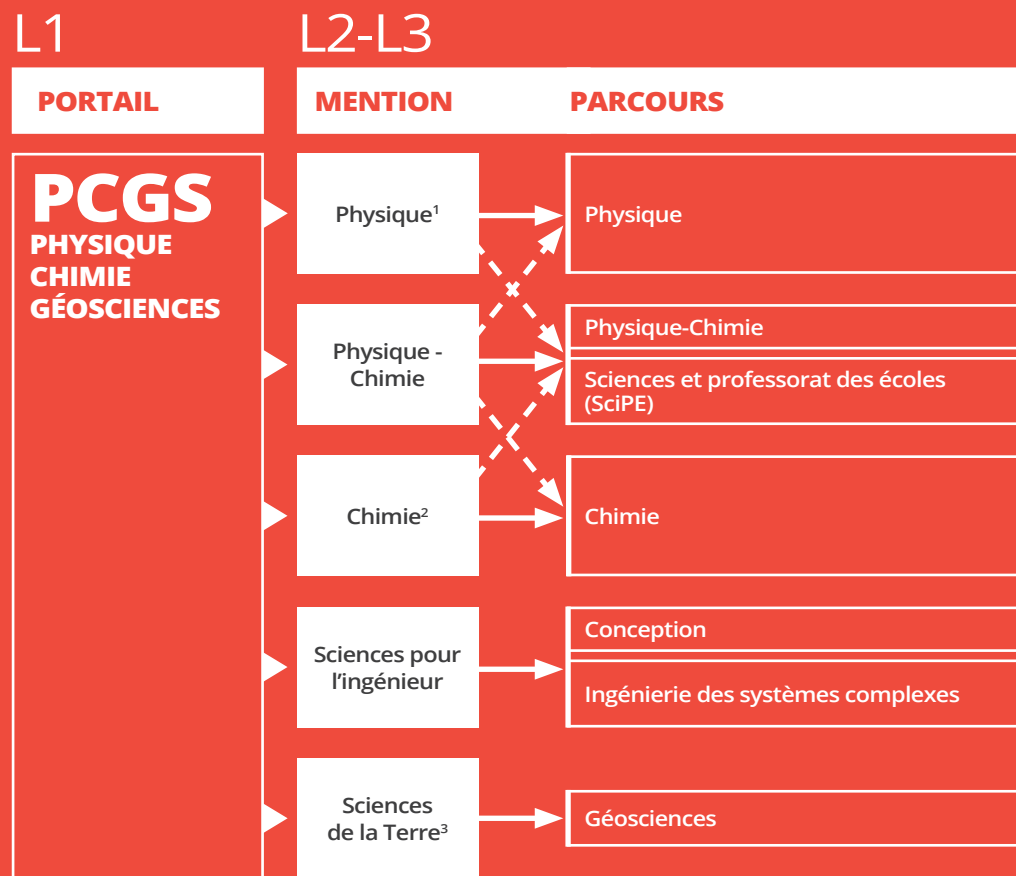
L'observation, l'expérimentation, le raisonnement, l'analyse et la modélisation vous intéressent ? Vous êtes curieux, motivé, travailleur et d'esprit ouvert ? Ce portail est fait pour vous !

- **Le baccalauréat scientifique (S) est fortement recommandé.**

<https://formations.univ-rennes1.fr>  
<https://spm.univ-rennes1.fr>

# PCGS

5 mentions de licence accessibles par ce portail à l'Université de Rennes 1



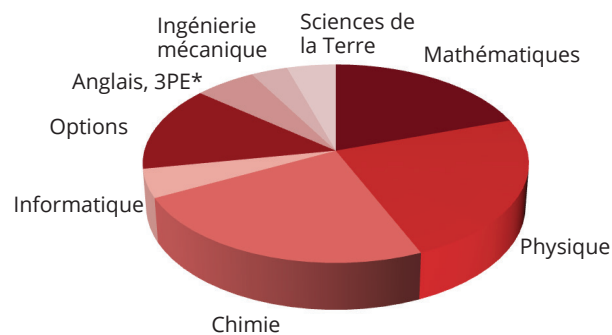
**PARCOURS DÉFI SPM** (Sciences et propriétés de la matière)<sup>4</sup>

**PARCOURS CMI** (Cursus master en ingénierie) Physique et instrumentation<sup>5</sup>

**PARCOURS CUPGE** Matériaux<sup>6</sup>

- 1 - L'accès à la licence de Physique est également possible en L2 et L3 à partir du portail MA (Mathématiques et applications).
- 2 - L'accès à la licence de Chimie est également possible en L2 à partir du portail BECV (Biologie, environnement, chimie du vivant).
- 3 - L'accès à la licence de Sciences de la Terre, parcours Environnement, se fait en L2 à partir du portail BECV.
- 4 - Le parcours Défi SPM est adossé aux licences de Chimie, Physique et Physique-Chimie.
- 5 - Le parcours CMI est adossé à la licence de Physique.
- 6 - Le parcours CUPGE Matériaux est adossé à la licence de Physique-Chimie.

## RÉPARTITION DES DISCIPLINES EN L1



\* 3PE : Projet personnel et professionnel de l'étudiant.e

### Type de cours :

- CM - cours magistraux en amphitheâtre : 34%
- TP - travaux pratiques et projet : 33%
- TD - travaux dirigés en classe : 33%

**20 heures de cours par semaine (en moyenne).**

### À NOTER :

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

## POURSUITE D'ÉTUDES

### Licence professionnelle (après la L2)

Nombreuses formations accessibles dans les domaines des matériaux et de l'environnement.

### Mentions de master (après la L3)

- Chimie
- Physique fondamentale et applications
- Mécanique
- Bio-géosciences
- Sciences de l'eau
- Sciences de la Terre et des planètes, environnement
- Métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation

### Et aussi

- Agrégation externe en Physique-chimie, option Physique
- École d'ingénieurs : ESIR (Rennes)

## FOCUS

### PARCOURS DÉFI

SCIENCES ET PROPRIÉTÉS DE LA MATIÈRE

Ce parcours d'excellence à accès sélectif (20 places) s'adresse à des étudiant.e.s intéressé.e.s par les aspects fondamentaux et enrichit leur dossier dans la perspective de la préparation d'un concours (type Concours communs Polytechnique) ou d'une candidature à une école d'ingénieurs.

### PARCOURS CUPGE

CYCLE PRÉPARATOIRE UR1 - ESIR - MATÉRIAUX

Le cycle universitaire préparatoire aux grandes écoles, en accès sélectif (20 places) sur Parcoursup, permet après la L2 physique-chimie une entrée de droit dans le cycle ingénieur de l'ESIR, spécialité Matériaux.

### PARCOURS CMI

CURSUS MASTER EN INGÉNIERIE PHYSIQUE ET INSTRUMENTATION

Ce cursus sélectif (12 places) adossé à la licence et au master de physique, forme en 5 ans des diplômé.e.s capables de concevoir des nouveaux dispositifs dans le domaine de la mesure physique et de l'instrumentation scientifique.

## PERSPECTIVES D'EMPLOI

### Secteurs d'activité (selon les parcours) :

Industrie chimique, industrie mécanique, agroalimentaire, laboratoires publics ou privés, métiers de l'environnement, de l'énergie, des matériaux, gestion des ressources naturelles, communication scientifique, bureaux d'études, administration (concours), enseignement, industries de la mesure et des capteurs...

EFFECTIF ATTENDU en première année

**300**

Taux de passage de L1 en L2 : 56 %

(calculé sur les étudiant.e.s présent.e.s aux examens)