

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 les parcours Défi, CUPGE et CMI.

MODALITÉS D'INSCRIPTION EN PREMIÈRE ANNÉE

- Bacheliers : Portail APB - Admission Post-Bac du 20 janvier au 20 mars
www.admission-postbac.fr

CONTACTS INSCRIPTION

- Scolarité Sciences et Philosophie
sciences-scol@listes.univ-rennes1.fr - 02 23 23 63 27
- Responsable du portail PCGS
Christophe Cappe
christophe.cappe@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

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 !



Service Orientation Insertion Entreprise
Bibliothèque universitaire
7 place Hoche - 35000 Rennes
<https://soie.univ-rennes1.fr>
Tél. 02 23 23 39 79

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

PORTAIL PCGS

PHYSIQUE CHIMIE GÉOSCIENCES

POURQUOI CE PORTAIL ?

Le **portail PCGS** est commun aux mentions Chimie¹, Physique², Physique-Chimie, Sciences de la Terre¹ et Sciences pour l'ingénieur. L'étudiant découvre ainsi l'étendue des disciplines des sciences de la matière par l'intermédiaire d'un tronc commun, tout en bénéficiant d'un accompagnement personnalisé et d'outils pour construire son **parcours universitaire** et son futur projet professionnel.

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 ?

Vous êtes doué pour l'observation, l'abstraction, l'analyse, le raisonnement, l'expérimentation ? Vous êtes curieux du monde, autonome, d'esprit ouvert ? Le travail ne vous fait pas peur ? Ce portail est fait pour vous !

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

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

¹ L'accès aux licences de Chimie et de Sciences de la Terre est également possible à partir du portail BECV (Biologie, environnement, chimie du vivant).

² L'accès à la licence de Physique est également possible à partir du portail MA (Mathématiques et applications).

LICENCES PORTAILS SCIENCES

PCGS

330

5 licences Physique, chimie et géosciences préparées à l'Université de Rennes 1

EFFECTIF ATTENDU
en première année



Portail **IE**
INFORMATIQUE
ÉLECTRONIQUE

Électronique,
énergie électrique,
automatique (EEEA)

Informatique

Portail **MA**
MATHÉMATIQUES
ET APPLICATIONS

Mathématiques

Physique

Physique - chimie
Sciences
pour l'ingénieur

Chimie
Sciences de la Terre

Portail **PCGS**
PHYSIQUE
CHIMIE
GÉOSCIENCES

Sciences de la vie

Portail **BECV**
BIOLOGIE
ENVIRONNEMENT
CHIMIE DU VIVANT

22 licences
professionnelles

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 des matériaux et de l'environnement.

Mentions de master

- Chimie
- Physique fondamentale et applications
- Mécanique
- Bio-géosciences
- 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

Et aussi

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

ENSEIGNEMENTS PRINCIPAUX

- Physique, chimie, mathématiques appliquées, ingénierie mécanique, matériaux, sciences de la Terre, informatique, anglais.
- Visites de laboratoires, conférences scientifiques.
- Les enseignements du portail comprennent des travaux pratiques dès la première année, y compris sur le terrain en Sciences de la Terre à partir de la seconde année.
- Un accompagnement et des stages sont possibles dès la première année pour affiner le projet professionnel.

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...

FOCUS

PARCOURS DÉFI SCIENCES ET PROPRIÉTÉS DE LA MATIÈRE

Ce parcours d'excellence à accès sélectif (20 places) s'adresse à des étudiants intéressés 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

Ce cycle universitaire préparatoire aux grandes écoles, en accès sélectif (20 places) sur APB, 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 diplômés capables de concevoir des nouveaux dispositifs dans le domaine de la mesure physique et de l'instrumentation scientifique.