

CONDITIONS D'ACCÈS

- être titulaire du baccalauréat général, spécialités recommandées en terminale : Mathématiques (conseillée), Physique-Chimie (conseillée) ou Sciences de l'Ingénieur ou Sciences de la vie et de la Terre ou autre spécialité,
- sur avis de la commission pédagogique dans tous les autres cas,
- sélectif sur Parcoursup pour le parcours Défi Physique-Chimie.

MODALITÉS D'ADMISSION EN PREMIÈRE ANNÉE

- Étape 1 - du 18 janvier au 9 mars 2023 :
Dépôt des vœux en ligne sur la plate-forme Parcoursup
- Étape 2 - jusqu'au 13 juillet 2023 :
Inscription administrative obligatoire auprès de l'Université de Rennes 1 - <http://iaprimoweb.univ-rennes1.fr>

CONTACTS INSCRIPTION

- Scolarité Sciences et Philosophie :
sciences-scol@univ-rennes1.fr - 02 23 23 63 27
- Responsable pédagogique du portail PCSTM :
Gabriel Delhaye - gabriel.delhaye@univ-rennes1.fr
- Co-responsable pédagogique du portail :
Stéphanie Députier - stephanie.deputier@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 !

Décembre 2022 - Document non contractuel - Conception/rédaction : SOIE

LICENCE PORTAILS SCIENCES

ISTN
INFORMATIQUE
SCIENCES ET
TECHNOLOGIES DU
NUMÉRIQUE

Électronique,
énergie électrique,
automatique (EEEA)

Informatique

MA
MATHÉMATIQUES
ET APPLICATIONS

Mathématiques

PCSTM
PHYSIQUE
CHIMIE
SCIENCES DE
LA TERRE
MÉCANIQUE

Physique

Physique-chimie
Sciences
pour l'ingénieur

Chimie
Sciences de la Terre
et environnement

BECV
BIOLOGIE
ENVIRONNEMENT
CHIMIE DU VIVANT

Sciences de la vie

PORTAIL PCSTM PHYSIQUE CHIMIE SCIENCES DE LA TERRE MÉCANIQUE

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

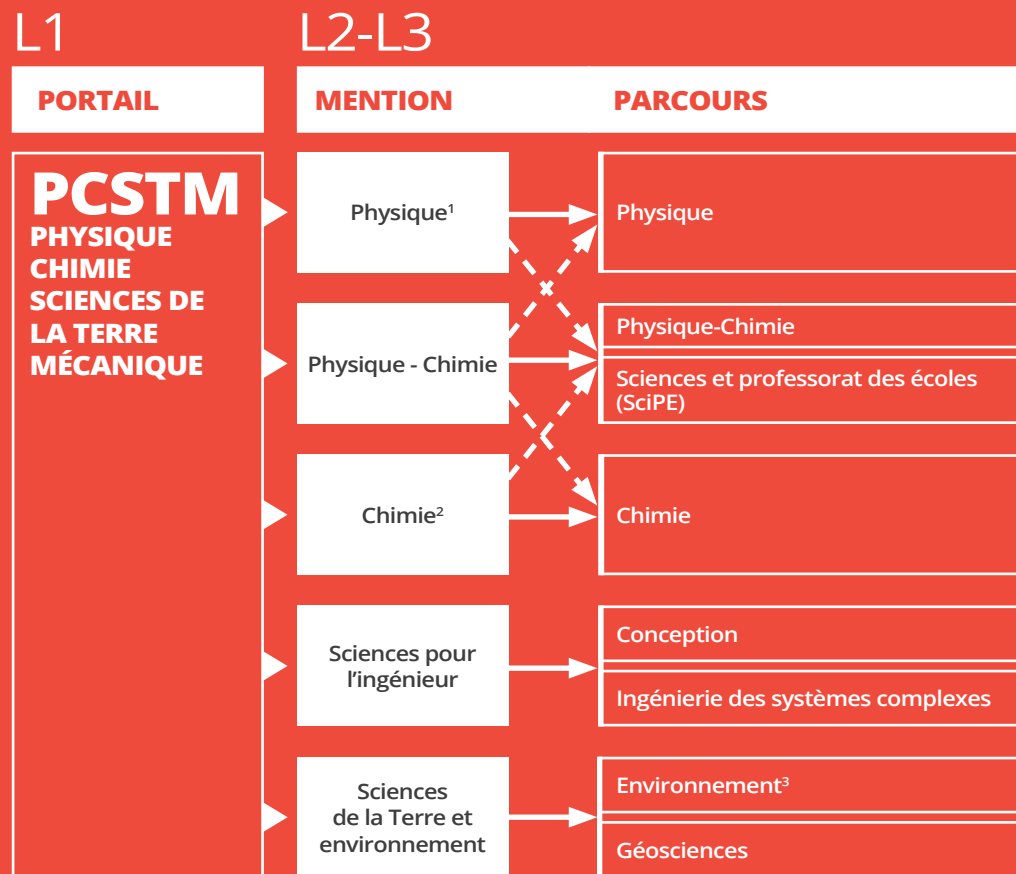
CE PORTAIL EST-IL FAIT POUR MOI ?

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 !

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

PCSTM

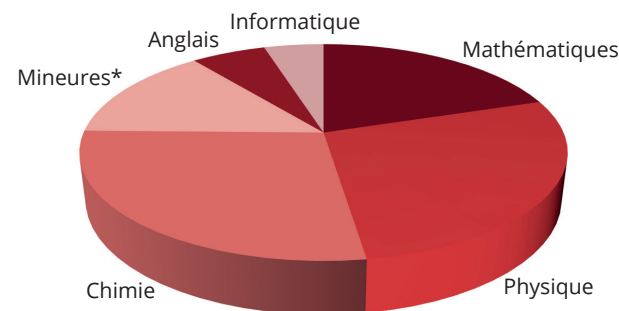
5 mentions de licence accessibles par ce portail à l'Université de Rennes 1



PARCOURS DÉFI PHYSIQUE-CHIMIE⁴

- 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 et environnement, parcours Environnement, est également possible en L2 à partir du portail BECV.
- 4 - Le parcours Défi Physique-Chimie est adossé aux licences de Chimie, Physique et Physique-Chimie.

RÉPARTITION DES DISCIPLINES EN L1



* Sciences de la Terre, Sciences pour l'ingénieur, Physique-Chimie...

Type de cours :

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

20 à 25 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.
- **Masters (après la L3)**
Chimie, Physique fondamentale et applications, Sciences pour l'ingénieur, Géosciences et environnement, Sciences de la Terre ;
Métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation (MEEF), Agrégation externe.
- **Écoles d'ingénieurs (après la L3)**
Polytechnique X, SupAero, Centrale Supélec, Arts et Métiers, Institut d'Optique Graduate School...

PERSPECTIVES D'EMPLOI

Secteurs d'activité (selon les parcours) : Laboratoires publics ou privés, bureaux d'études, administrations dans les secteurs : Industrie chimique, industrie mécanique et instrumentation, agroalimentaire, environnement santé, transport, énergies, matériaux, technologies de l'information et des communications.
Enseignement : de l'école élémentaire à l'enseignement supérieur.

EFFECTIF ATTENDU en première année

320

Taux de réussite en L1 en 2021-22 : 62,4 %
(calculé sur les étudiant.e.s assidu.e.s)

FOCUS

PARCOURS DÉFI PHYSIQUE-CHIMIE

Ce parcours d'excellence à accès sélectif (36 places) s'adresse à des étudiant.e.s intéressé.e.s par les aspects fondamentaux et enrichit leur dossier dans la perspective d'une candidature à une école d'ingénieurs ou d'une poursuite en master.

A noter : 100% des étudiant.e.s inscrit.e.s en Défi passent en L2.

LE DISPOSITIF « OUI-SI »

Il s'agit d'un dispositif d'accompagnement individualisé vers la réussite du projet. Il s'articule entre des temps de travail accompagné en Mathématiques, Physique et Chimie (remédiation, tutorat) et un suivi et une aide personnalisés tout au long de l'année (entretiens avec le référent, ateliers).

TRANSITION LYCÉE-UNIVERSITÉ

Dispositif d'accompagnement en physique et en chimie au semestre 1 : les cours et TD de physique et de chimie (enseignements aux plus forts coefficients) se font en groupes de 36 étudiants maximum, en salle de TD, avec le même enseignant tout au long du semestre, comme au lycée.