

CONDITIONS D'ACCÈS

- Être titulaire du baccalauréat ou d'un diplôme équivalent (bac S fortement recommandé).
- Accès sélectif sur Parcoursup pour le parcours Défi Mathématiques.

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)

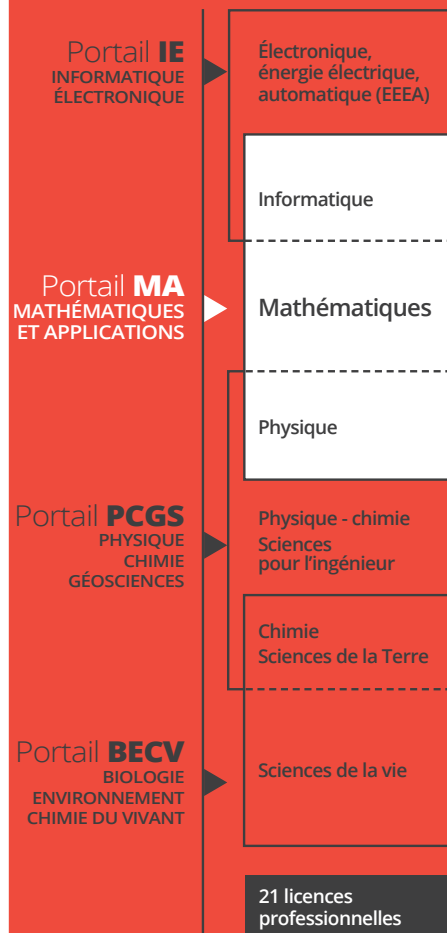
CONTACTS INSCRIPTION

- Scolarité Sciences et Philosophie :
sciences-scol@listes.univ-rennes1.fr - 02 23 23 63 27
- Responsable du portail Mathématiques et applications :
Marie-Pierre Lebaud
marie-pierre.lebaud@univ-rennes1.fr
- Secrétariat pédagogique : 02 23 23 60 03
licence-math@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 MA MATHÉMATIQUES ET APPLICATIONS

Le **portail MA** permet de comprendre comment les mathématiques peuvent expliquer la nature et le monde d'un point de vue physique, mais aussi économique et social.

CE PORTAIL EST-IL FAIT POUR MOI ?

Vous aimez les mathématiques, vous appréciez l'abstraction, l'analyse, le raisonnement ? Vous vous intéressez aux aspects théoriques de l'informatique ? Ce portail est fait pour vous !

- Le baccalauréat scientifique (S) est fortement recommandé.

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

MA

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

L1-L2

PORTAIL

MA
MATHÉMATIQUES
ET APPLICATIONS

L3

MENTION

PARCOURS

Informatique¹

Mathématiques

Physique²

Génie mathématique (GM)

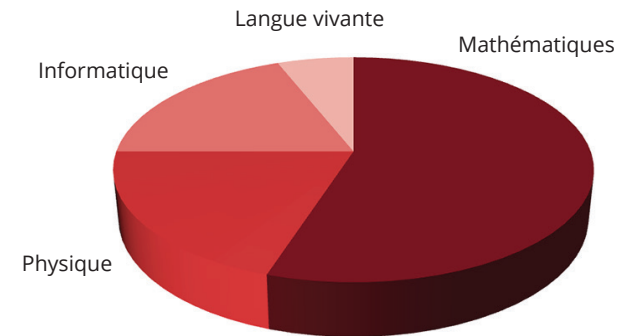
Mathématiques pour la recherche (MR)

Mathématiques pour l'enseignement secondaire (MES)

Sciences et professorat des écoles (SciPE)

PARCOURS DÉFI MATHÉMATIQUES

RÉPARTITION DES DISCIPLINES EN L1



Type de cours :

- CM - cours magistraux en amphitheâtre : 25%
- TP - travaux pratiques et projet : 15%
- TD - travaux dirigés en classe : 60%

24 à 28 heures de cours par semaine.

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 mathématiques et du numérique.

Mentions de master (après la L3)

- Mathématiques et applications
- Métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation

Et aussi

- Agrégation externe de Mathématiques

FOCUS

PARCOURS DÉFI MATHÉMATIQUES

Parcours sélectif (max. 20 étudiant.e.s de 1^{re} année), particulièrement adapté si vous souhaitez poursuivre en 3^e année dans le magistère de mathématiques, passer l'agrégation de mathématiques, faire de la recherche en mathématiques ou encore intégrer une grande école.

Vous bénéficierez de deux heures par semaine, pendant deux ans, de séances d'initiation à la modélisation, d'approfondissement en mathématiques, d'entraînement à l'écrit et d'entraînement à l'oral. Vous gagnerez ainsi une grande autonomie mathématique.

MAGISTÈRE DE MATHÉMATIQUES (EN L3)

Formation d'excellence (entrée sur concours national, en partenariat avec l'ENS Rennes) en mathématiques fondamentales et appliquées, qui inclut et complète les formations classiques de licence et de master, ce magistère ouvre vers une carrière liée à la recherche (avec, à l'issue du magistère, la préparation d'un doctorat), à l'enseignement (concours externe de l'agrégation) ou à l'ingénierie mathématique.

PERSPECTIVES D'EMPLOI

Secteurs d'activité (selon les parcours) :

Recherche dans les domaines des mathématiques, des sciences et technologies de l'information (STIC), des statistiques et de la modélisation.

Enseignement (professeur de mathématiques, professeur des écoles).

Banque, finance, assurance ; aéronautique et industrie automobile ; cryptographie et sécurité informatique.

EFFECTIF ATTENDU
en première année

180

Taux de passage de L1 en L2 : 51 %
(calculé sur les étudiant.e.s présent.e.s aux examens)

1 - L'accès à la licence d'Informatique se fait de préférence à partir du portail IE (Informatique - électronique).

2 - L'accès à la licence de Physique est également possible à partir du portail PCGS (Physique, chimie, géosciences).