

CONDITIONS D'ACCÈS

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

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)

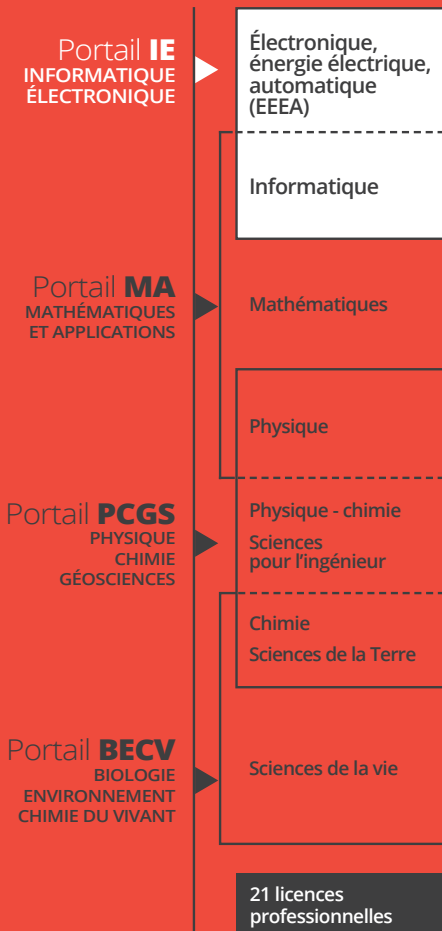
CONTACTS INSCRIPTION

- Scolarité Sciences et Philosophie
sciences-scol@listes.univ-rennes1.fr - 02 23 23 63 27
- Responsable du portail Informatique - Électronique
Sophie Allain-Bailhache - sophie.allain@univ-rennes1.fr
- Secrétariat pédagogique
Sébastien Debroize - 02 23 23 37 43
sebastien.debroize@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 IE INFORMATIQUE ET ÉLECTRONIQUE

Le **portail IE** permet d'aborder la programmation, le fonctionnement des systèmes et réseaux, ainsi que les fondamentaux de l'électronique, du traitement de signal et des outils mathématiques associés.

CE PORTAIL EST-IL FAIT POUR MOI ?

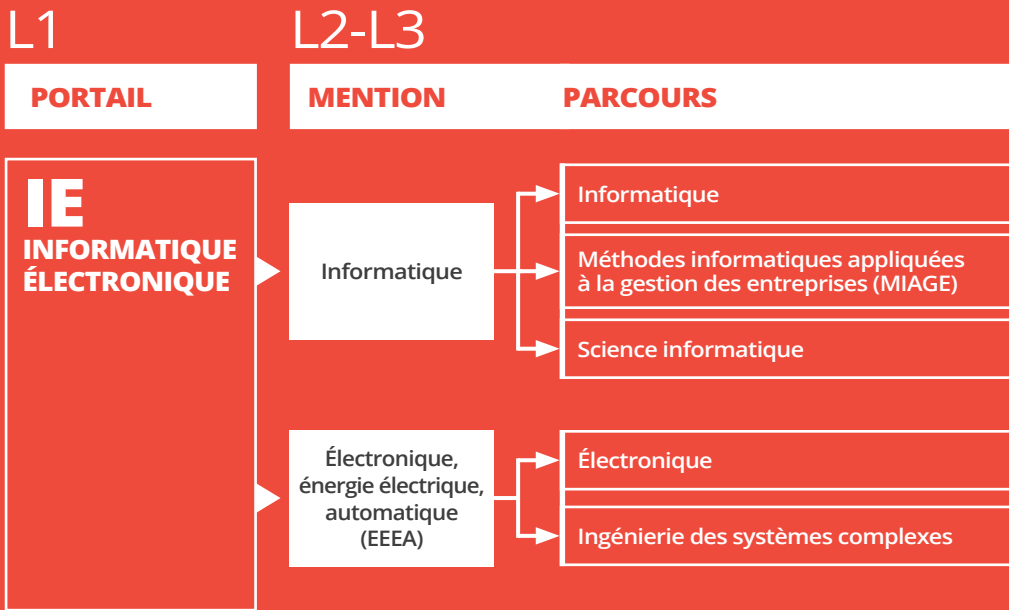
Vous avez des capacités d'abstraction, le sens critique, un raisonnement rigoureux, de la curiosité ? Vous aimez aussi les mathématiques (langages, logique et outils) ? Ce portail est fait pour vous !

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

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

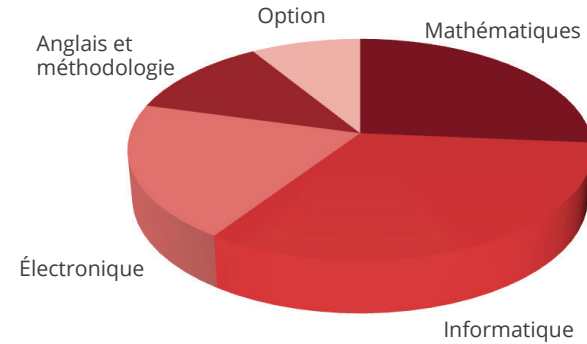
IE

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



PARCOURS CUPGE
Technologies de l'information¹

RÉPARTITION DES DISCIPLINES EN L1



Type de cours :

- CM - cours magistraux en amphî : 20%
- TP - travaux pratiques et projet : 30%
- TD - travaux dirigés en classe : 50%

20 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 le domaine du numérique.

Mentions de master (après la L3)

- Électronique, énergie électrique, automatique
- Informatique
- Ingénierie des systèmes complexes
- MIAGE (Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises)

Et aussi

- Écoles d'ingénieurs : ESIR (Rennes), ENSSAT (Lannion)

FOCUS

PÉDAGOGIE PAR PROJET

Les enseignements en informatique et en électronique sont menés par le biais de travaux pratiques et de nombreux projets dans le portail ainsi qu'en deuxième et troisième années de licence. Dès la rentrée, les étudiant.e.s ont à réaliser un projet dans le cadre de la découverte de l'informatique et de l'électronique.

DISPOSITIF « L1 EN DEUX ANS »

Stratégie de réussite consistant à organiser le programme de L1 sur deux années en cas de difficulté à suivre le parcours standard. Chaque année, l'étudiant.e suit la moitié des UE, ainsi que des UE spécifiques en mathématiques, informatique et électronique pour consolider ses bases.

CUPGE

CYCLE PRÉPARATOIRE UR1 - ESIR TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION

En accès sélectif sur Parcoursup dès la L1, ce parcours permet, après les deux années de cycle universitaire préparatoire aux grandes écoles, une entrée de droit dans le cycle ingénieur de l'ESIR, spécialité Technologies de l'information.

PERSPECTIVES D'EMPLOI

Secteurs d'activité (selon les parcours) :

Entreprises de services du numérique, multimédia, administration réseaux, cybersécurité, télécommunications, objets connectés, électronique pour la santé, recherche et développement (industriel ou public), aérospatiale, entreprises de haute technologie à fort potentiel d'innovation, banques et assurances.

EFFECTIF ATTENDU en première année

300

Taux de passage de L1 en L2 : 40 %
(calculé sur les étudiant.e.s présent.e.s aux examens)

1 - Le parcours CUPGE Technologies de l'information est adossé à la licence Informatique.