



MAGISTÈRE INFORMATIQUE

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Durée de la formation

3 ans

Lieu(x) de formation

Bruz, Rennes

Stages

Oui [En savoir plus](#)

Accessible en

[Formation initiale](#)

[Présentation](#)

Le magistère Informatique est une formation d'excellence en informatique, délivré conjointement par l'ENS Rennes et l'Université de Rennes 1.

OBJECTIFS

L'objectif central est de former des professionnel-le-s de la recherche : l'ensemble de la pédagogie est organisé dans ce but. Une très grande place est, en particulier, donnée au travail en petit groupe, à la rédaction de rapports, à la préparation d'exposés et aux stages de recherche. L'évaluation des cours est conçue pour mettre en valeur les qualités de chercheurs : autonomie, curiosité, inventivité, esprit de synthèse, rigueur de la démarche scientifique, etc.

Cette formation est organisée autour du Magistère d'informatique : un diplôme d'université délivré conjointement par l'Université de Rennes 1 et l'École normale supérieure de Rennes. Il complète le master de recherche en informatique de l'université que suivent les élèves du département. La plupart continuent logiquement leur parcours par un doctorat en informatique.

PARTENARIATS

PUBLICS

CONDITIONS D'ACCÈS

Le département accueille des élèves recrutés par deux voies d'admission sélectives, l'une sur le concours d'entrée de l'École normale supérieure de Rennes, avec le statut de normalien-ne-s, et l'autre par admissions parallèles. Ils suivent tous la même scolarité. L'objectif est d'équilibrer les deux sources de recrutement, au sein d'une promotion accueillant jusqu'à 25 élèves par an.

Admissions sur concours : Le recrutement en 1re année se fait sur le concours informatique des Écoles normales supérieures. Il est ouvert principalement aux élèves de classes préparatoires MP*. Il est complété par un recrutement en 2e ou 3e année sur le [concours cycle master de l'ENS Rennes en informatique](#) (niveaux M1 ou M2).

Admissions parallèles : Cette voie d'admission s'adresse à des étudiant-e-s titulaires d'une 2e année de licence (L2) ou plus, ou à des élèves de classes préparatoires (MP* ou autres). La sélection se fait alors sur dossier et entretien de motivation. Le critère principal est la motivation personnelle pour une carrière de recherche en informatique. Nous encourageons fortement les personnes motivées par une scolarité à l'ENS Rennes, mais qui n'ont pas pu être admises au concours, à déposer un dossier. Ce type de candidature est très apprécié, et les élèves qui intègrent le magistère de cette manière peuvent ensuite se présenter au concours d'entrée en cycle master, pour devenir normalien-ne-s. Pour plus d'informations, suivre [ce lien](#).

Programme

Le magistère Informatique est une formation d'excellence en informatique, délivré conjointement par l'ENS Rennes et l'université de Rennes 1.

Le magistère est une formation en trois ans (diplôme Bac+5). Il s'appuie sur les enseignements du **parcours science informatique** au niveau L3, M1 et M2 (ou tout autre M2 informatique habilité, avec orientation recherche affirmée).

Les étudiants inscrits en magistère sont des élèves à part entière de l'ENS Rennes. Ils bénéficient des mêmes avantages (suivi individualisé, moyens informatiques, associations étudiantes) et peuvent obtenir des bourses pour effectuer leurs stages à l'étranger.

En option, le magistère offre également une spécialité *Mathématiques pour l'informatique*. Cette spécialité est recommandée pour les étudiants souhaitant préparer l'agrégation de mathématiques option informatique.

PROGRAMME PAR ANNÉE

1re année : [Licence 3 Informatique parcours Science Informatique](#)

2e année : [Master 1 Informatique parcours Science Informatique](#)

3e année : [Master 2 Informatique parcours Science Informatique](#)

Débouchés

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

Les élèves se destinent à une carrière d'enseignants-chercheurs (maîtres de conférences, professeurs des universités), chercheurs (chargés de recherche, directeurs de recherche en France, postdoc à l'étranger, ingénieurs de recherche dans des laboratoires publics et privés) ou ingénieurs dans des entreprises innovantes.

Mise à jour le 28 mars 2018

CONTACT(S)

Département Informatique et télécommunications

École normale supérieure de Rennes
Campus de Ker Lann
Avenue Robert Schuman
35170 BRUZ

E-mail : secretariat.DIT@ens-rennes.fr

Site Internet : <http://www.dit.ens-rennes.fr>

Tél. : 02 99 05 52 43