



MAGISTÈRE MÉCATRONIQUE

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Niveau de recrutement

Bac + 2

Conditions d'accès

Durée de la formation

3 ans

Lieu(x) de formation

ENS Rennes, Université de Rennes 1

Stages

Oui En savoir plus

Accessible en

Formation initiale

Langues d'enseignement

Français

Et après ?

Débouchés professionnels

Poursuites d'études

Présentation

Le magistère mécatronique est une formation ENS Rennes - Université de Rennes 1 qui permet en trois ans de suivre une formation diplômante en L3 et Master.

Admission

PUBLICS

CONDITIONS D'ACCÈS

Admission sélective : concours PT, PSI, ATS, TSI, dossier

Programme

Le magistère mécatronique est une formation ENS Rennes - Université de Rennes 1 qui permet en trois ans de suivre une formation diplômante en L3 et Master. Elle est validée par l'obtention :

1re année de magistère

[L3 Électronique, énergie électrique, automatique \(EEEA\) parcours Ingénierie des systèmes complexes \(ISC\)](#), et

[L3 Sciences pour l'ingénieur \(SPI\) parcours ingénierie des systèmes complexes \(ISC\)](#), et quelques UE spécifiques au magistère (voir ci-dessous)

2e année de magistère

[Master 1 Ingénierie des systèmes complexes \(ISC\)](#), et quelques UE spécifiques au magistère (voir ci-dessous)

3e année de magistère

validation d'un M2 approuvé par les responsables de formation

ANNÉE 1 : UE SPÉCIFIQUES AU MAGISTÈRE

Semestre 1

[Pédagogie des sciences](#)
[Séminaires de recherche](#)

Semestre 2

[Stage](#)
[Cours d'ouverture au choix](#)
[Séminaires de recherche](#)

ANNÉE 2 : UE SPÉCIFIQUES AU MAGISTÈRE

Semestre 1

[Pédagogie des sciences](#)
[Cours d'ouverture MOOC](#)
[Séminaires recherche](#)

Semestre 2

[Projet](#)
[Cours d'ouverture MOOC](#)
[Séminaires recherche](#)

Débouchés

Année post-bac de sortie

Bac + 5

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

Le doctorat est une porte vers les **métiers de la recherche** dans les grands organismes (CNRS, Inria...), dans l'enseignement supérieur (Universités, Grandes écoles) et dans les centres de recherche et développement des industriels.

De plus, l'agrégation vous permet aussi d'enseigner en classe préparatoire aux grandes écoles, en BTS, à l'Université et dans les Écoles d'ingénieurs.

POURSUITES D'ÉTUDES

Vos connaissances interdisciplinaires vous permettront d'envisager des formations doctorales à spectres scientifiques transversaux, telles que l'étude de microsystèmes, l'étude de systèmes couplés complexes et mettant en œuvre des processus de conception et de fabrication nouveaux.

Contacts

RENSEIGNEMENTS

Secrétariat du département mécatronique : [Marielle MARET](#)

Pour contacter des élèves actuels de la formation : contact-eleves-mecatro@listes.ens-rennes.fr

RESPONSABLE(S)

[Sébastien GARDETTE](#) (1re année)

[Damien GRENIER](#) (2e année)

[Georges DUMONT](#) (3e année)

Yann GUEGUEN (Université de Rennes 1)

François MARIE (Université de Rennes 1)

CONTACT ADMINISTRATIF

scolarite@ens-rennes.fr

Mise à jour le 5 février 2020

CONTACT(S)

Département Mécatronique

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

E-mail : marielle.maret@ens-rennes.fr

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

Tél. : 02 99 05 93 44

Fax : 02 99 05 93 28