

Formation initiale
 Formation continue
 Apprentissage
 Contrat de professionnalisation

ISTIC - UFR Informatique- Electronique

Campus de Beaulieu

263 av. du Général Leclerc

35042 Rennes cedex

☎ 02 23 23 39 00

<http://www.istic.univ-rennes1.fr>

Objectifs

Le master d'informatique de l'université de Rennes 1 forme en deux ans des cadres ingénieurs capables de conduire des projets dans le domaine des sciences et technologies de l'information et de la communication (STIC). Leur champ d'action couvre la conception, le développement et l'exploitation d'infrastructures informatiques et de télécommunication.

Les étudiants sont préparés à évoluer dans un environnement international et formés (options) pour acquérir la culture de l'innovation et de l'entrepreneuriat.

Métiers et secteurs d'activité

Ces informaticiens de haut niveau occupent des fonctions très variées :

- ingénieur étude et développement, système, décisionnel,
- administrateur réseaux,
- responsable sécurité,
- chef de projet multimédia,
- architecte logiciel,
- enseignant-chercheur,
- chercheur, etc.

Les diplômés du master d'informatique sont employés

- dans des sociétés de service ou de conseil en ingénierie informatique,
- dans les départements de recherche et de développement de grandes entreprises nationales ou internationales, publiques ou privées,
- chez des opérateurs de télécommunication,
- dans des PME/PMI en informatique,

ou ont créé leur entreprise.

Insertion professionnelle

Plus de 90% des diplômés des spécialités professionnelles sont employés après 6 mois, dont la plupart sur des contrats à durée indéterminée (statistiques promotions 2008 et 2009).

Grâce à la situation de l'ISTIC au cœur de la technopole Rennes Atalante, le Grand Ouest constitue un bassin d'emploi important des diplômés.

> En savoir plus :

[http://etudes.univ-rennes1.fr/
masterInformatique](http://etudes.univ-rennes1.fr/masterInformatique)



> Master :

- 4 semestres
- 120 crédits ECTS

> Stage obligatoire

- M1 : 8 semaines minimum
- M2 : 5 mois

> Langues

- Anglais obligatoire
- 2^e langue vivante optionnelle

> Certifications conseillées :

- **C2I** (certificat informatique et internet)
- **CLES pour l'anglais** (certificat de compétences en langues de l'enseignement supérieur)

> Candidature en ligne

M1

- **Etudiants de Rennes 1 :** candidature par l'ENT, onglet *Scolarité/Candidatures*
- **Autres candidats :** <http://candidatures.univ-rennes1.fr>

M2 : de mi-mars au 30 mai

<http://candidatures.univ-rennes1.fr>

> Pour tout renseignement :

secr-m1-info@univ-rennes1.fr

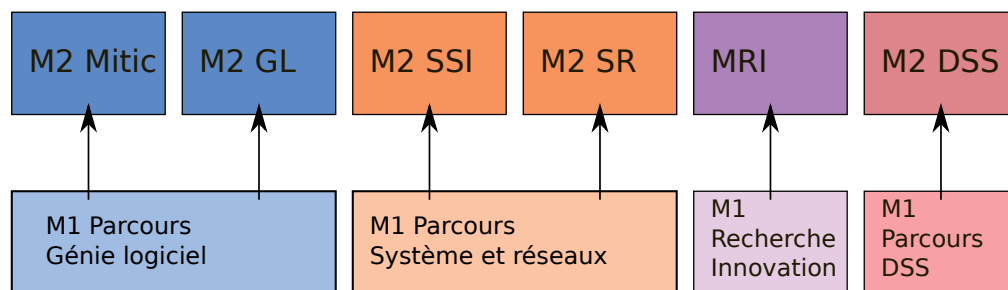
Organisation des études

Le détail des UE est consultable sur <http://etudes.univ-rennes1.fr/masterInformatique>

Les principes de l'enseignement sont :

- la personnalisation des parcours grâce à un large choix d'options,
- une spécialisation progressive menant à des carrières dans l'industrie ou la recherche,
- l'intégration d'un enseignement en innovation et entrepreneuriat, en coopération avec des écoles de management et dans le cadre du programme européen EIT ICT Labs,
- l'ouverture internationale avec des cours disponibles en langue anglaise.

Structure du master



En M1, un choix de parcours :

- Systèmes et réseaux,
- Génie logiciel,
- Recherche et innovation (RI),
- Distributed Systems and Services (DSS) (Parcours européen EIT ICT Labs),

et un complément aux parcours :

- Innovation et Entrepreneuriat (*voir fiche descriptive*).

En M2, six spécialités (*voir la fiche descriptive de chaque spécialité*) :

- Ingénierie des réseaux (IR),
- Sécurité des systèmes d'information (SSI),
- Génie logiciel (GL),
- Méthodes informatiques et technologies de l'information et de la communication (MITIC),
- Recherche en informatique (MRI),
- Distributed Systems and Services (DSS).

Conditions d'admission

M1 :

- **de plein droit** pour les étudiants titulaires d'une licence mention Informatique de l'université de Rennes 1,
- **sur dossier** pour les autres étudiants.

M2 : sélection sur dossier.