

Livret d'accueil



www.esir.univ-rennes1.fr

SOMMAIRE

INTRODUCTION	3
L'ESIR DÉLIVRE UN DIPÔME D'INGÉNIEUR DANS 2 SPÉCIALITÉS	4
■ Technologies de l'information	4
■ Matériaux	5
S'INVESTIR	5
■ Dans les instances de l'ESIR	5
■ Dans des projets personnels	6
■ Au sein de l'association ISATI	7
SERVICES DISPONIBLES	7
■ L'Espace Numérique de Travail (ENT)	7
■ Moyens informatiques	8
■ Accès aux informations de l'ESIR	8
SERVICES DE L'UNIVERSITÉ DE RENNES 1	10
INFORMATIONS GÉNÉRALES	11
PLAN DE BEAULIEU	12-13
INFOS PRATIQUES	14
RENNES, VILLE DYNAMIQUE	15



INTRODUCTION

Chers étudiant.e.s,

Le bon développement d'une société moderne, immergée dans une économie globale en évolution rapide, nécessite des ingénieurs compétents, capables à la fois, de s'intégrer facilement et de transformer les entreprises qu'ils sont amenés à rejoindre. L'École Supérieure d'Ingénieurs de Rennes œuvre dans ce sens grâce à ses relations étroites avec l'Industrie, ses liens avec les laboratoires de recherche de l'Université Rennes 1. L'aspect multidisciplinaire de ses deux spécialités (Technologies de l'Information et Matériaux) est une richesse, source d'ouvertures et d'opportunités pour l'avenir.

Au nom de l'ensemble des personnels de l'ESIR, je vous souhaite de bien profiter de vos années à l'école non seulement pour vous former à votre futur métier d'ingénieur mais aussi pour construire de solides amitiés dans un environnement privilégié.

Marylise Buron
Directrice de l'école

L'ESIR DÉLIVRE UN DIPLÔME D'INGÉNIEUR DANS DEUX SPÉCIALITÉS

Technologies de l'information (4 options)

- Informatique et ses 2 parcours
 - Systèmes d'information (SI)
 - Imagerie numérique (IN)
- IoT, sécurité et ville intelligente
- Ingénierie pour la santé
- Depuis la rentrée 2020 ouverture de la formation par apprentissage « Systèmes Numériques Réseaux ».

Par la diversité de ses parcours et options, la spécialité Technologies de l'information couvre un large spectre des sciences du numérique et forme des ingénieurs capables de concevoir, déployer et utiliser les technologies de l'information pour des applications variées (santé, services du numérique, transports, défense, habitat, ...) allant de la chaîne de communications (réseaux, objets connectés, électronique, dispositif médical...), au développement informatique (logiciels, imagerie, données, cloud) en passant par le traitement du signal.



Matériaux

La spécialité Matériaux est une formation généraliste, se partageant entre, d'une part, la synthèse et la mise en forme de nouveaux matériaux et, d'autre part, les caractérisations physico-chimiques et mécaniques de leurs propriétés. Elle permet une insertion professionnelle dans des secteurs d'activités variés tels que: l'aéronautique, l'automobile, l'énergie, l'industrie chimique, les ponts et chaussées, la santé ...



S'INVESTIR

1) Dans les instances de l'ESIR

La gouvernance de l'école est composée de plusieurs organes :



- **Le Conseil d'École**

Le fonctionnement ainsi que les compétences du conseil d'école sont définis dans les statuts de l'ESIR aux articles 3 à 8. Ce conseil est composé d'élus des personnels (enseignants-chercheurs, enseignants, personnels administratifs et techniques), d'élus des étudiants et de personnalités extérieures.

- **Le Conseil des Études**

Il est composé du directeur des études qui en assure la présidence, des responsables des spécialités et options du diplôme d'ingénieur et de représentants étudiants par option ou, à défaut, par spécialité. Le conseil des études se prononce sur les questions relatives à l'organisation pédagogique de l'école et à la vie étudiante. Il donne un avis sur les modalités de contrôle des connaissances.

- **Le Conseil de Perfectionnement**

Ce conseil est chargé d'assurer l'évaluation des formations de l'école et leur adéquation avec les besoins actuels et futurs de l'économie et de la société. Il propose au conseil d'école des évolutions en matière de formation initiale et continue ainsi que les mesures visant à favoriser l'insertion professionnelle des diplômés dans le cadre d'une démarche qualité. Il est composé de 6 personnalités du monde industriel et de 2 anciens diplômés de l'école. Le directeur de l'école et le directeur des études sont membres de droit du conseil de perfectionnement, à titre consultatif. Le responsable qualité assiste aux séances du conseil à titre d'expert.

Les comptes rendus des réunions et la composition de ces conseils sont à votre disposition sur votre « ENT – mes cours en ligne – Documentation générale étudiante





2) Dans les projets personnels

L'ESIR valorise des projets personnels d'étudiants : prise de responsabilité dans une association, projet technique d'intérêt général, valorisation de l'école par des participations à des salons, forums etc....

Le projet personnel d'activité valorise une prise de responsabilité effectuée dans le cadre d'activités extra-universitaires (associatives ou autres). Ces compétences acquises en dehors des cours, stages et projets encadrés peuvent être d'ordre technique, organisationnel ou financier. Elles sont très recherchées par les entreprises. Elles peuvent permettre de faire la différence entre des candidats issus de formations similaires, et renseignent utilement sur le dynamisme, l'ouverture et la capacité du candidat à assumer des responsabilités. Le projet personnel est une démarche personnelle accessible à tous les étudiants de 1^{er} ou 2^e année. Une déclaration doit être faite au plus tard en dé-

but de 2^e année du cursus. Un imprimé type est à votre disposition sous votre ENT – mes cours en ligne - ou auprès de la scolarité. La déclaration de projet personnel sera examinée lors du jury du 1^{er} semestre et celui-ci pourra demander si nécessaire de recadrer le projet et/ou de clarifier



les objectifs. Le projet se conclut par la réalisation d'un poster ou la rédaction d'un rapport d'activité qui est à transmettre à la scolarité de l'ESIR avant la fin des cours du second semestre d'ESIR 2.

Ce projet est évalué lors du jury du 2nd semestre d'ESIR 2 et peut donner lieu à un bonus conformément aux modalités de contrôle des connaissances.

Les membres du BDE participent à l'organisation des événements annuels de l'ESIR comme par exemple, les journées portes ouvertes ou la remise des diplômes de l'école."

<https://esir.univ-rennes1.fr>
(rubrique associations)

SERVICES DISPONIBLES

1) L'Espace Numérique de Travail (ENT) - Le bureau virtuel de l'Étudiant

L'Espace Numérique de Travail (ENT) est un portail qui permet d'accéder aux services et outils informatiques de l'université en fonction du profil de chacun (étudiant, personnel) depuis n'importe quel lieu (l'ESIR, l'université, votre domicile...) et à n'importe quel moment.

Avec une seule authentification, vous pouvez vous connecter et accéder à votre ENT. Vos identifiants et mot de passe vous sont remis lors de votre inscription administrative.



3) Au sein de l'association ISATI

ISATI est l'association du Bureau des élèves de l'école. L'association anime la vie étudiante de l'école au quotidien.

ISATI organise des soirées festives (tournois de poker, repas de fin d'année, ...) ou encore des activités sportives et le we d'intégration.

Le BDE gère différents clubs sur initiatives des élèves-ingénieurs notamment le Shirokitsume Club, dédié à la découverte des pratiques linguistiques & culturelles japonaises, le Club Jeux Vidéos, où les esiriens développent leur propre concept, le Club Théâtre & Impro, Lecat ... mais aussi le tutorat. En 2020, le club Kulture rejoint ISATI.



Des points études situés dans 112 bibliothèques en région Bretagne vous permettent de vous connecter gratuitement à votre ENT sur des postes fixes mis à votre disposition ou par wifi.

<https://campusnumerique.u-bretagne.fr>

● **sur l'ENT vous trouverez**

- La messagerie
- L'emploi du temps
- Les cours en ligne de l'ESIR
- Le dossier étudiant (note, calendrier, examen...)
- L'accès aux ressources pédagogiques en ligne
- Les informations sur les stages
- L'espace de stockage
- Annonces et actualités
- Agenda
- Bouquets logiciels
- Inscriptions administratives et pédagogiques en ligne
- Aide et assistance

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



2) Moyens informatiques

● **À l'ESIR**

Les salles 101, 104 du bâtiment 41, la salle du hall du bâtiment 42 et la salle de documentation bureau 104 du bâtiment 42 sont équipées de micro-ordinateurs.

Des imprimantes, des scanners et des réseaux wifi (réseau université et wific-free) sont également à votre disposition dans les bâtiments de l'école. Des PC mobiles, 1 caméra, 1 appareil photo sont à disposition pour des besoins occasionnels tels qu'un cours ou un événement. En cas de besoin s'adresser à Gwénaëlle Mérel (gwenaelle.merel@univ-rennes1.fr).

● **À l'ISTIC**

Une grande partie des salles des bâtiments 2B et 12D sont équipées d'ordinateurs fixes et d'imprimantes.

● **À la Bibliothèque Universitaire Sciences (bât 40)**

● **Au CROUS**

Des salles multimédias sont aménagées dans les résidences universitaires (Beaulieu à Rennes).

3) Accès aux informations de l'ESIR

Les emplois du temps et les informations liés à la scolarité sont affichés quotidiennement sur le panneau du bâtiment 42 côté nord.

Les modalités de contrôle des connaissances et les calendriers sont affichés dans les vitrines dans le couloir entre les bâtiments 42 et 41.

Votre ENT :

- Moodle : onglet - mes cours en ligne – Etudiant (informations générales, MCC, comptes rendus de réunion des conseils, informations sur les procédures des stages ...).

- Intranet : onglet ESIR et ISTIC, des liens, des données et des renseignements utiles sont à votre disposition dans cet espace (consultation des offres de stages, photocopies des cours, etc...).

- Réseaux sociaux :

- Twitter
- LinkedIn
- Facebook
- Site Web



SERVICES DE L'UNIVERSITÉ DE RENNES 1

L'ESIR est une école d'ingénieurs interne à l'université de Rennes 1, implantée sur le campus de Beaulieu. Ce campus possède tous les services suivants :

Service commun de documentation (SCD)		bu-contact@listes-univ-rennes1.fr
Direction de la Formation et de la Vie Universitaire (DFVU) - Pôle vie étudiante (PVE)		pve@univ-rennes1.fr
Service orientation insertion entreprise (SOIE)		soie@univ-rennes1.fr
Service Commun d'Etudes des Langues Vivantes Appliquées (SCELVA)		infos-scelva@listes.univ-rennes1.fr
Direction des Affaires Internationales (DARI)		dari-beaulieu@univ-rennes1.fr
Service Interuniversitaire des Activités Physiques et Sportives (SIUAPS)		siuaps@univ-rennes1.fr
Service santé des étudiant-e-s (SSE)		sse@univ-rennes1.fr
Service culturel Le Diapason		culture@univ-rennes1.fr



INFORMATIONS GÉNÉRALES

Plan campus via le lien		https://www.univ-rennes1.fr/campus-de-beaulieu
Information bus et métro		http://www.star.fr
Site de la ville de Rennes		http://www.rennes.fr
Site du CROUS		http://www.crous-rennes.fr
Site du CRIJ Bretagne		http://www.crij-bretagne.com/



UNIVERSITÉ DE RENNES 1

CAMPUS DE BEAULIEU

263 avenue du Général Leclerc, 35000 Rennes

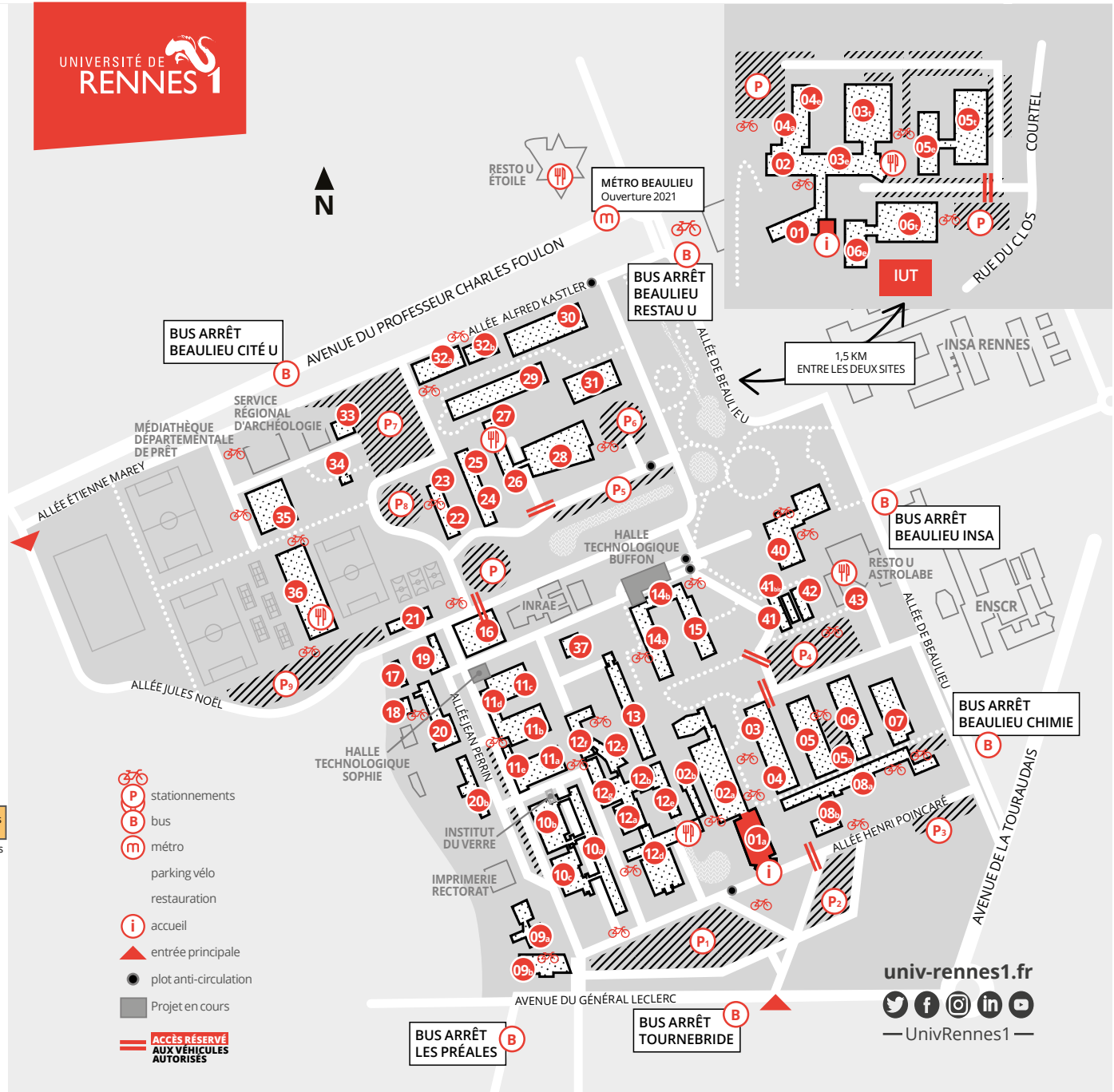
- | | |
|--|--|
| 01. ACCUEIL
Administration, scolarité sciences, UFR SPM | 15. Géosciences Rennes, OSUR |
| 02. Amphithéâtres A, B, C, D, E, Louis-Antoine, Hall des examens | 16. Pôle mécanique |
| 02a. TP informatique | 19. Local courrier - colis |
| 03. TP zoologie | 20. DIL - Direction de l'immobilier et de la logistique |
| 04. TP botanique
Collections et musée de zoologie | 20a. DPSE - Direction prévention, sécurité, environnement |
| 05. TP géologie, électronique
Collections et musée de géologie | 21. DFVU - Pôle vie étudiante, SSE (santé des étudiants) |
| 05a. Salles d'enseignement, IUT GEA | 22. UFR Mathématiques, LTSI - Laboratoire du traitement et du signal |
| 06. TP physique, électronique | 23. IRMAR - Institut de recherche mathématique de Rennes |
| 07. TP chimie | 24. Archéologie, Agence comptable, DRH |
| 08. IUT Carrières sociales, IUT GEA Salles d'examen, SMUT | 25. Recherche biologie environnement |
| 08a. Bibliothèque Paul Le Bohec Salle Condorcet | 26. SCELVA (langues vivantes) |
| 09. Pôle images et réseaux
Salle immersive Inria
Salle visioconférence | 27. Pôle pédagogie licences, salles d'examen |
| 09a. PNRB - Pôle numérique Rennes Beaulieu, Suptice, DARI | 28. Amphithéâtres F, G, H, I, J, K (Victor Bach) |
| 10.abc. ISCR - Institut des sciences chimiques de Rennes | 29. TP biologie |
| 10a. Amphithéâtre Daniel Grandjean IPR - mécanique | 30. TP physique |
| 11.abc. IPR - Institut de physique de Rennes | 31. TP chimie |
| 11. CRMPO - Centre régional de mesures physiques de l'Ouest | 32. TP biochimie, salles d'enseignement |
| 11.abc. IETR - Institut d'électronique et des technologies du numérique | 32a. UFR Philosophie, Amphithéâtre 12 |
| 12. Accueil IRISA, Inria | 33. DIL |
| 12.abc. IRISA, Inria (informatique) Amphithéâtre G (Inria) | 34. Permanence weekend sport (SIUAPS) |
| 12a. ISTIC - UFR Informatique et électronique, amphithéâtre P, DSI | 35. SIUAPS (sport) |
| 13. UFR SVE, IGDR - Institut génétique et développement de Rennes | 36. Diapason, SCAC (service culturel) |
| 14.abc. OSUR, ECOBIO, Géosciences Rennes | 37. Serres botaniques |
| | 40. BU Beaulieu, salles informatiques libre service, TP informatique |
| | 41. 41a. ESIR - École supérieure d'ingénieurs de Rennes, Amphithéâtres M, N, L |
| | 42. ESIR - École supérieure d'ingénieurs de Rennes, Amphithéâtres M, N, L |
| | 43. Locaux des associations étudiantes |

IUT - INSTITUT UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE (CLOS COURTEL)

3 rue du Clos Courtel, 35000 Rennes

- | | |
|---|---|
| 01. ACCUEIL
Accueil, administration/scolarité | 05. Département GMP |
| 02. Amphithéâtres | 06. Département GEII |
| 03. Service formation continue et alternance, Département génie civil, CNAM | 08. Départements carrières sociales et GEA |
| 04. Administration chimie, Département chimie | 08a. Bibliothèque Paul Le Bohec Salle Condorcet |

UNIVERSITÉ DE
RENNES 1



univ-rennes1.fr



— UnivRennes1 —

INFOS PRATIQUES

1) Comité de direction

- Directrice : Marylise Buron
- Directeur adjoint : Bernard Uguen
- Directeur des études : Olivier Lafond
- Directeur des relations entreprise : Gilles Guette
- Responsable spécialité Technologies de l'Information : Johann Bourcier
- Responsable spécialité Matériaux : Nathalie Audebrand
- Responsable relations internationales : Mohamed Himdi
- Responsable qualité : Stéphane Avrillon
- Responsable administrative et de la scolarité : Pascale Bécouarn

2) Administration et scolarité

esir-secr@listes.univ-rennes1.fr

- **Responsable administrative et de la scolarité**

Pascale Becouarn,
bâtiment 41bis, Bureau 010

- **Scolarité et secrétariats pédagogiques**

Julien Gavard, Florence Madec, Catherine Maechling
bâtiment 42, bureaux 011, 012, 013

- **Secrétariat de direction**

Gwënaëlle Mérel
bâtiment 41 bis, bureau 006

- **Communication, stages, relations entreprises, insertion professionnelle**

Maria Guilbert, bâtiment 42, Bureau 015

3) Responsables spécialités et options

- **Spécialité Technologies de l'information**

Spécialité : johann.bourcier@univ-rennes1.fr

1^{re} année : jean-christophe.engel@univ-rennes1.fr

Option Informatique parcours SI :

zoltan.miklos@univ-rennes1.fr

Option Informatique parcours IN :

ewa.kijak@univ-rennes1.fr

pierre.maurel@univ-rennes1.fr

Option Ingénierie pour la santé :

regine.le-bouquin-jeannes@univ-rennes1.fr

Option IoT, sécurité et ville intelligente :

yerom-david.bromberg@univ-rennes1.fr

Option Systèmes Numérique Réseaux (par apprentissage) :

stephane.avrillon@univ-rennes1.fr

- **Spécialité Matériaux**

nathalie.audebrand@univ-rennes1.fr

4) Responsable des enseignements tronc communs

- Communication :

deborah.mahieu@univ-rennes1.fr

- Innovation :

nathalie.molines@univ-rennes1.fr

- Langues vivantes :

benedicte.dumont@univ-rennes1.fr

michele.guichaoua@univ-rennes1.fr

- Management :

matthieu.mandard@univ-rennes1.fr

- Sport :

marine.dureault@univ-rennes1.fr

- Projets industriels :

olivier.le-meur@univ-rennes1.fr

5) Responsables contrats de professionnalisation

gilles.guette@univ-rennes1.fr

adele.renaud@univ-rennes1.fr

6) Responsables CUPGE UR1-ESIR

- Technologies de l'information :

olivier.lafond@univ-rennes1.fr

- Matériaux :

valerie.bouquet@univ-rennes1.fr

Rennes, une ville dynamique

Rennes est une ville agréable à vivre, jeune et étudiante qui accueille environ 60000 étudiants. Les offres de divertissement y sont importantes.

<http://www.rennes.maville.com/>

Nombreuses salles de théâtres et salles de spectacle : Théâtre national de Bretagne (TNB), La Cité...

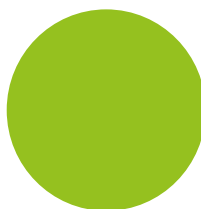
Évènements et festivals : Festival Rue des Livres, Les Tombées de la Nuit, Les Rencontres Transmusicales, Travelling, Rock'n Solex...

Rencontres sportives haut niveau : Rennes volley 35 (Pro A), Stade Rennais (Foot L1), Cesson Rennes Métropole Hand Ball (Proligue)...

Musées et bibliothèques : Les Champs Libres regroupant la bibliothèque, le Musée de Bretagne et l'Espace des sciences.

Cinémas : offre généraliste et arts et essais (3 cinémas en centre ville).





ESIR - École Supérieure d'Ingénieurs de Rennes
Université de Rennes 1
Campus de Beaulieu - Bat 41, 41 bis, 42
263 avenue du Général Leclerc - 35042 Rennes CEDEX

esir-secr@listes.univ-rennes1.fr