



DOSSIER DE PRESSE

La Fondation Rennes 1	P2
La chaire en bref	P3
Les laboratoires de l'UR1 impliqués	P5
Les membres de la Fondation Rennes 1 partenaires de la chaire	P7
L'Université Rennes 1	P12
Liens utiles	P13





La Fondation Rennes 1

La Fondation Rennes 1 « Progresser, innover, entreprendre » a été créée en 2010 et vise à renforcer les relations entre l'Université de Rennes 1 et les entreprises pour favoriser l'innovation et le développement socio-économique.

Formidable **outil d'ouverture** de l'Université de Rennes 1 vers le monde économique, elle développe **ses actions** en synergie avec les entreprises et les collectivités et constitue un **réseau** d'appui pour l'Université Rennes 1 et ses étudiants.

C'est un lieu **d'échanges et de discussions privilégié** entre le monde socio-économique et l'Université de Rennes 1, et, pour ses membres, un facilitateur d'accès à l'expertise et à la recherche universitaire.

Ses actions s'articulent autour de 3 missions principales :

Promouvoir et valoriser la recherche de pointe

- Soutenir les projets innovants répondant aux grands enjeux sociétaux,
- Encourager les collaborations entre la recherche académique et les entreprises,
- Ouvrir les laboratoires au monde économique.

Améliorer l'insertion professionnelle des étudiants

- Rapprocher les étudiants et les entreprises,
- Sensibiliser à l'entrepreneuriat,
- Valoriser la formation doctorale,
- Développer le sentiment d'appartenance à l'Université de Rennes 1,
- Favoriser la diversité.

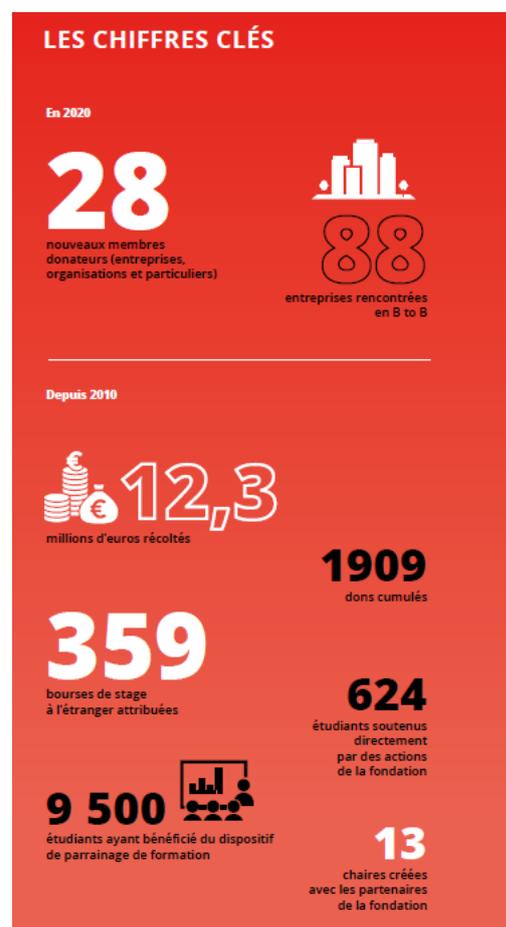
Développer l'international

- Accroître l'attractivité de l'université et du territoire,
- Soutenir le développement international de l'Université de Rennes 1.

Président : Jean-Marc Gandon – Biotrial

Vice-Présidente : Sophie Langouët-Prigent – Université Rennes 1

En savoir Plus : [lire notre rapport d'activités 2020](#)





La chaire en bref

Contexte

La vocation de la Fondation de Rennes 1 est de rapprocher l'Université de Rennes 1 des entreprises pour favoriser l'innovation et le développement socio-économique. La Fondation a mis en place des Chaires de recherche et de formation qui permettent de dynamiser et mettre en lumière des sujets d'intérêt commun. Dans ce cadre il a été proposé de poursuivre pour 3 ans supplémentaires les travaux de la Chaire « Mobilité dans une ville durable », créée en 2017.

Les acteurs rennais des nouvelles technologies se mobilisent depuis déjà plusieurs années pour innover au service de l'espace métropolitain et de sa transformation, inscrivant leurs initiatives dans une dynamique nationale et mondiale **faisant du concept de « Ville intelligente » - ou Smart City un levier de développement et d'innovation pour le territoire.**

La Chaire « Mobilité dans une ville durable » - Fondation Rennes 1 - **14^{ème} chaire de la Fondation Rennes 1**, prend appui sur ce contexte pour mobiliser les enseignants-chercheurs de l'Université Rennes 1 experts du domaine et issus de 2 laboratoires – **l'IRISA¹ pour les sciences informatiques** et **le CREM² pour les sciences économiques** - avec un collectif d'organisations membres de la Fondation Rennes 1 :

Rennes Métropole, Keolis, Legendre, SnCF et Lacroix-Sofrel.

Ambition

La chaire « Mobilité dans une ville durable » - Fondation Rennes 1 constitue **un lieu de synergies recherche / enseignement / entreprise**. Elle intervient sur les problématiques de la mobilité à l'échelle métropolitaine, tant en termes **d'études socio-économiques – étude des comportements** et **évaluation des politiques publiques** - que **d'expérimentations de solutions technologiques innovantes** (IoT, Cloud, serveurs de calculs intensifs...). Elle considère aussi **les questions de cyber-sécurité pour la Smart-city**. Dans ces champs d'expertises, la chaire est amenée à s'impliquer dans la **création d'entreprises et de services innovants**, et à collaborer à des projets de recherche collaboratifs.

¹ Institut de Recherche en Informatique et Systèmes Aléatoires <http://www.irisa.fr/>

² Centre de Recherche en Economie et Management <https://crem.univ-rennes1.fr>



Axes thématiques

Mobilité et politiques publiques : travaux d'études et de recherche sur les impacts socio-économiques des politiques publiques. Mise en œuvre d'expérimentations économiques de terrain et de laboratoire s'appuyant sur le CREM LAB – LABEX EM (laboratoire d'économie expérimentale de l'Université Rennes 1), l'open-data et les données produites dans le cadre de la plateforme IoT AQMO – Air Quality and Mobility.

Entreprenariat et incubation : développement et création d'entreprises, et animation d'un « club PME #mobilités » associé à la chaire .

Campus augmenté : création au sein de l'Université Rennes 1 d'un campus augmenté dédié aux expérimentations industrielles.

Cybersécurité et données publiques : participation à la création d'un référentiel « cybersécurité & mobilité intelligente ». Contribution au projet RUDI – Rennes Urban Data Interface.

Acteurs

La chaire « Mobilité dans une ville durable » - Fondation Rennes 1 est **créée pour une période de 3 ans**, et portée par 2 enseignants chercheurs de l'Université Rennes 1 : **François Bodin (IRISA)** et **Laurent Denant-Boëmont (CREM)**.

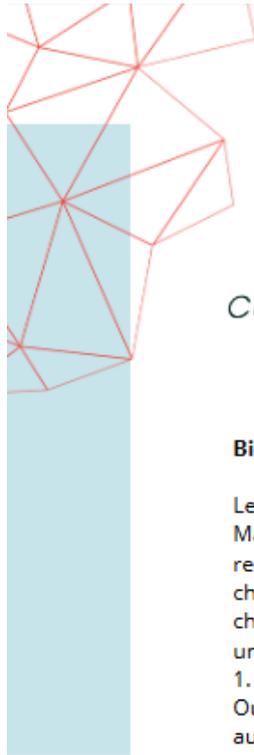
Les travaux bénéficient de l'expertise des entreprises et organisations partenaires, et associent également **les étudiants de l'Université Rennes 1** – Trois formations sont plus particulièrement concernées : l'**ESIR – Ecole Supérieure d'Ingénieurs de Rennes - option « Innovation et design numérique »**, les **Masters parcours « Management de la mobilité durable »** et « **Logistique »** (axes transport durable et logistique urbaine) de la Faculté de Sciences Economiques.

Qu'est-ce qu'une chaire de recherche et de formation – Fondation Rennes 1 ?

Les chaires de la Fondation Rennes 1 sont des programmes pluriannuels de recherche et de formation pilotés conjointement par les universitaires, les mécènes, et la fondation, autour d'un projet commun. Elles ont notamment pour objectif d'encourager l'innovation, de contribuer au développement du territoire, de favoriser la transversalité, et de diffuser les travaux issus de la co-construction avec les partenaires. Initié en 2012, ce dispositif s'appuie sur les grands axes stratégiques de l'Université Rennes 1 pour adresser 4 grands défis sociétaux contemporains : la société responsable, la santé, le développement durable, et le numérique.



Les laboratoires de l'Université Rennes 1 impliqués



CREM



Centre de Recherche en Économie et Management
UMR 6211

Bienvenue au CREM !

Le Centre de Recherche en Économie et Management (CREM) est une unité mixte de recherche publique, qui associe des chercheurs du CNRS, des enseignants-chercheurs, et des doctorant.e.s des universités de Caen Normandie et de Rennes 1. C'est le plus grand laboratoire du Grand Ouest dédié aux sciences économiques et aux sciences de gestion, et rattaché à la section 37 de l'INSHS.



Le CREM comprend 111 membres permanents : enseignants-chercheurs, chercheurs et personnels.

105

Enseignants-chercheurs

139

Publications en 2019

53

Doctorants

18

Thèses soutenues en 2019

6

Personnels d'accompagnement et de soutien à la recherche

3

Séminaires hebdomadaires

Plus d'infos : https://crem.univ-rennes1.fr/sites/crem.univ-rennes1.fr/files/medias/files/Plaqueette%20A4%20CREM%20FR%20-%20Web_1.pdf



L'IRISA (*Institut de Recherche en Informatique et Systèmes Aléatoires*) est aujourd'hui l'un des **plus grands laboratoires de recherche français (+ de 850 personnes)** dans le domaine de l'informatique et des nouvelles technologies de l'information.

Structuré en sept départements scientifiques, le laboratoire constitue un pôle de recherche d'excellence avec des priorités scientifiques telles que : **la bio-informatique, la sécurité des systèmes, les nouvelles architectures logicielles, la réalité virtuelle, l'analyse des masses de données et l'intelligence artificielle.**

Implanté à Rennes, Vannes, et Lannion, l'IRISA est au cœur d'un écosystème régional riche en recherche et en innovation : l'IRISA est très impliqué dans le tissu régional (pôle de compétitivité Images & réseaux, réseau Biogenouest, Institut de Recherche Technologique B-Com, Laboratoire d'excellence CominLabs) et contribue aux formations dispensées à l'Université de Rennes 1, à l'Université de Bretagne Sud, à l'INSA, à l'ENS Rennes ou encore à l'Institut Mines Télécom Atlantique et CentraleSupélec. Et enfin l'IRISA se positionne comme **la référence en France avec une expertise reconnue à l'international** au travers de nombreux contrats européens et de collaborations scientifiques nationales et internationales

Tourné vers le futur de la science informatique et forcément axé vers l'international, l'IRISA se veut au cœur de la transition numérique de la société et de l'innovation au service de la **cybersécurité, la santé, l'environnement et l'écologie, les transports, la robotique, l'énergie, la culture et l'intelligence artificielle.**

L'IRISA est issu d'une **volonté de collaboration entre huit établissements tutelles pluridisciplinaires**, par ordre alphabétique : [CentraleSupélec](#), [CNRS](#), [ENS Rennes](#), [IMT Atlantique](#), [Inria](#), [INSA Rennes](#), [Université Bretagne Sud](#), [Université de Rennes 1](#). De cette pluridisciplinarité naît une force issue de femmes et d'hommes qui donnent le meilleur d'eux-mêmes pour la recherche fondamentale et appliquée, la formation, les échanges avec d'autres disciplines, les transferts de savoir-faire et de technologie et la médiation scientifique.

IRISA - INSTITUT DE RECHERCHE EN INFORMATIQUE ET SYSTÈMES ALÉATOIRES
Campus de Beaulieu, Bât IRISA/Inria 12 F • 263 Avenue du Général Leclerc CS74205
35042 Rennes Cedex, France • Tél. : +33 (0)2 99 84 71 00 • www.irisa.fr





Les membres de la Fondation Rennes 1 partenaires de la chaire



Rennes, une métropole engagée aux côtés des acteurs du territoire

Pour favoriser la création d'emplois et d'activités durables, Rennes métropole a fait du soutien à la créativité, à l'innovation, à l'expérimentation, la ligne force de sa stratégie de développement économique. En plus de l'excellence économique, elle consolide les excellences sociales, démocratiques, écologiques qui font la qualité de vie reconnue et le rayonnement de notre territoire.

Rennes, une métropole accueillante et solidaire

Pour renforcer la cohésion et la mixité sociale, il faut pouvoir accueillir toutes les populations en développant une offre diversifiée de logements et de services qui prend en compte l'évolution des modes de vie.

Rennes, une métropole écoresponsable et exemplaire

Pour conforter la qualité de vie en renforçant la cohérence territoriale et en engageant le territoire dans la transition énergétique et écologique, Rennes Métropole pratique un développement urbain responsable, souhaité et partagé avec les habitants. Elle optimise les déplacements et encourage de nouvelles formes de mobilités, promeut un cadre de vie à haute qualité environnementale en économisant les ressources, en soutenant les énergies renouvelables et en réduisant l'impact des activités sur notre environnement.

Pourquoi rejoindre la Fondation Rennes 1 ?

« À Rennes, nous valorisons l'intelligence collective, le croisement des regards et des approches. Nous croyons à ces synergies entre tissu économique et forces de recherche, ainsi qu'à l'effet d'entraînement qu'elles produisent pour l'ensemble du territoire. C'est pourquoi Rennes Métropole accompagne les initiatives de la Fondation Rennes 1. »

Pourquoi soutenir la chaire « Mobilité dans une ville durable » - Fondation Rennes 1 ?

Favoriser l'innovation et ses retombées socio-économiques pour le territoire

Développer des thématiques de recherche en lien avec la mobilité

Des projets étudiants sur des sujets proposés par les collectivités et les entreprises

Des rencontres et des échanges avec des chercheurs et acteurs socio-économiques

Une participation au comité de pilotage avec les autres partenaires pour être au cœur des orientations de la chaire

CONTACT PRESSE : Service de presse Rennes, Ville et Métropole 02 23 62 22 34

SITE INTERNET : www.metropole.rennes.fr

RÉSEAUX SOCIAUX : <https://twitter.com/metropolerennes>

<https://www.facebook.com/metropole.rennes>



Acteur incontournable de la construction dans le grand Ouest et en Ile de France, le Groupe Legendre est aujourd'hui présent sur le territoire national et à l'international au travers de ses 3 activités principales : Construction, Immobilier et Energie.

Entreprise familiale rennaise, avec plus de 2100 salariés et 630 millions d'euros de chiffres d'affaires en 2020, le Groupe Legendre connaît une croissance soutenue depuis sa création. Sa force est d'avoir su préserver, au fil de son développement, les qualités de proximité et d'indépendance d'un groupe familial bâti sur des valeurs fortes partagées par chaque collaborateur : rigueur, professionnalisme, implication, respect des engagements... et qui posent les fondements d'une autre vision de la construction.

Pourquoi rejoindre la Fondation Rennes 1 ?

Tout d'abord Rennes est le berceau du Groupe Legendre, il est donc tout naturel d'être acteur de son territoire et d'œuvrer à son développement quand il s'inscrit dans une démarche vertueuse. La transmission et l'innovation sont également des valeurs chères à mon Groupe, aussi, accompagner la filière universitaire avec ce qu'elle représente en termes d'enseignement d'excellence et à la fois démocratique sur des problématiques qui touchent à notre ville et ses habitants allait de soi.

Pourquoi soutenir la chaire « Mobilité dans une ville durable » - Fondation Rennes 1 ?

Même si cela peut surprendre de prime abord, les acteurs de la construction sont directement concernés par les sujets de mobilité puisque nous travaillons, tous, à l'aménagement des territoires et construisons les infrastructures permettant de les relier les uns aux autres. Cette chaire est également pleine de sens pour nous, puisque les évolutions des mobilités auront forcément des impacts sur la manière dont nous concevrons les bâtiments de demain. Par exemple, si le règne de la voiture va en diminuant, les besoins en parkings sur nos opérations seront certainement différents et il faudra imaginer de nouveaux équipements qui naitront des nouveaux usages. Enfin, nous avons également la production d'énergie renouvelable à l'arc de nos savoir-faire. Aussi, réfléchir à la manière dont nous alimenterons les nouvelles mobilités est une préoccupation que nous devons avoir aujourd'hui. Pour toutes ces raisons et parce nous sommes particulièrement sensibles aux sujets qui touchent à l'environnement, nous souhaitons nous impliquer et nous mobiliser aux côtés des acteurs du territoires, des chercheurs et des étudiants pour faire vivre cette chaire qui, j'en suis certain, rendra nos villes encore plus humaines, encore plus agréables.

CONTACT PRESSE : Pauline Astier-Garestier – pauline.astier@groupe-legendre.com

TÉLÉPHONE / E-MAIL : Tel. +33 (0)2 99 86 75 86 secretariat@groupe-legendre.com

SITE INTERNET : www.groupe-legendre.com

RÉSEAUX SOCIAUX : linkedin et facebook



Filiale du groupe Keolis, Keolis Rennes est l'entreprise exploitante du réseau STAR bus+métro et des services HANDISTAR, STAR le Vélo et covoiturage (star't) pour le compte de Rennes Métropole. Société Anonyme au capital de 6 198 240€, elle compte 1160 salariés (ETP).

Pourquoi rejoindre la Fondation Rennes 1 ?

« Keolis en tant qu'acteur économique local a pour vocation de participer à la dynamique du territoire métropolitain. Celle-ci passe, entre autres par la recherche et l'innovation qui peuvent se concrétiser grâce à un rapprochement opérationnel avec l'Université Rennes 1. La Fondation facilite ce lien ».

Pourquoi soutenir la chaire « Mobilité dans une ville durable » - Fondation Rennes 1 ?

« Keolis est partenaire de la politique déplacements de Rennes Métropole. A ce titre, l'entreprise a pour mission de participer aux initiatives visant à imaginer et déployer des mobilités qui améliorent la qualité de vie de toutes et tous. En soutenant la Fondation Rennes 1, Keolis en tant qu'acteur économique local engagé, entend participer à cette dynamique de recherche et d'innovation autour d'une mobilité durable ».

CONTACT PRESSE : Armelle Billard

TÉLÉPHONE : 02 99 27 40 00

SITE INTERNET : keolis-rennes.com

RÉSEAUX SOCIAUX : twitter : @KeolisRennes



A l'initiative du nouveau Président de la SNCF, Jean Pierre FARANDOU, les coordinations régionales groupe ont été créées très récemment.

Leurs principales missions :

- Représenter le Groupe à l'échelle de chaque région
- Simplifier les échanges entre les parties prenantes externes et le Groupe
- Etre force de proposition et d'actions en matière d'innovation, de développement, de recherche, et d'aménagement en lien avec les grandes thématiques du Digital, de la RSE, et de la Transition écologique

Pourquoi rejoindre la Fondation Rennes 1 ?

Les enjeux de mobilité sont essentiels pour la région Bretagne, tant pour les mobilités du quotidien (Domicile / Travail , ou Domicile / Etudes) que pour les mobilités liées aux loisirs et au tourisme. La transition écologique et la nécessité de s'orienter vers plus de mobilité décarbonée nous obligent à être créatif, innovant, et en rupture avec l'utilisation de la voiture. La recherche académique peut nous aider à développer cette créativité.

Pourquoi soutenir la chaire « Mobilité dans une ville durable » - Fondation Rennes 1

L'offre de transport du Groupe SNCF fait partie intégrante des solutions de mobilité décarbonée pour la région Bretagne.

Encore faut-il trouver des solutions à convaincre habitants et visiteurs à utiliser ces moyens de transport plus propres, plus vertueux. Nous devons aussi faire en sorte d'offrir, avec nos partenaires, et notamment Keolis, des solutions de bout en bout.

Nous soutenons la chaire Mobilité dans une ville durable, parce qu'elle devrait pouvoir nous apporter ces nouveaux regards sur les usages, et sur l'évolution comportementale et les besoins de nos clients en matière de transports.

CONTACT PRESSE : Magalie PRETE

TÉLÉPHONE : 06 12 97 74 98

E-MAIL : magalie.prete@sncf.fr

SITE INTERNET : www.sncf.com



Convaincu que la technologie doit contribuer à rendre nos cadres de vie plus simples, durables et sûrs, LACROIX accompagne ses clients dans la construction et la gestion d'écosystèmes de vie intelligents, grâce à des équipements et des technologies connectés.

ETI familiale cotée, LACROIX conçoit et fabrique les équipements électroniques pour les produits de ses clients, ainsi que des solutions IoT (hardware, software & cloud) et IA, notamment dans les filières automobiles, domotiques, avioniques, de l'industrie ou de la santé. Le Groupe fournit également des solutions connectées et sécurisées pour la gestion d'infrastructures critiques telle que la voirie intelligente (éclairage public, signalisation, gestion de trafic, V2X) ainsi que pour la gestion et le pilotage des infrastructures d'eau et d'énergie.

Fort de son expérience et de ses expertises technologiques et métiers, LACROIX travaille avec ses clients et ses partenaires pour faire le lien entre le monde d'aujourd'hui et le monde de demain. Il les aide à construire l'industrie du futur et à bénéficier des opportunités d'innovation qui les entourent, en leur apportant les équipements et les solutions d'un monde plus intelligent.

Pourquoi rejoindre la Fondation Rennes 1 ?

Conscient du rôle fondamental de la recherche et de l'innovation au service du dynamisme, de l'attractivité et du développement économique du territoire, LACROIX a à cœur de créer des synergies avec les acteurs qui le composent. Nous avons la conviction que l'innovation repose sur les convergences, que nous favorisons concrètement à travers l'émergence de nouveaux modèles de collaboration, lieux d'enrichissement réciproques entre les milieux académiques et industriels.

Pourquoi soutenir la chaire « Mobilité dans une ville durable » - Fondation Rennes 1 ?

Optimiser la mobilité au sein d'un territoire urbain représente la mission phare de notre activité City, dédiée à l'émergence de la mobilité intelligente. Nous sommes convaincus que la technologie, loin d'être une fin en soi, répond à des enjeux sociétaux et des besoins concrets, tant des citoyens que des collectivités. L'apparition de nouveaux modes de transport, la prise de conscience face aux enjeux environnementaux et le besoin de se déplacer sans perte de temps et à moindre coût a conduit à de nouveaux usages. La transition vers un système de mobilité plus vert, plus intelligent et plus résilient nécessite la convergence de savoirs et d'expertises de pointe : nous souhaitons apporter une participation active aux projets de recherche théoriques de la chaire « Mobilité dans une ville durable », tout en permettant la mise en place d'applications concrètes via nos activités et nos projets.

CONTACT PRESSE : Laure de Salins – l.desalins@ohwood.fr - 06 50 54 17 15

E-MAIL : info@lacroix-group.com

SITE INTERNET : <https://fr.lacroix-group.com/>

RÉSEAUX SOCIAUX : LinkedIn : <https://www.linkedin.com/company/lacroix-group/>

Twitter : https://twitter.com/lacroix_group?lang=fr



L'Université Rennes 1

L'Université de Rennes 1 considère la recherche et sa valorisation comme une priorité, comme une marque distinctive qui fait sa renommée à l'international et auprès des entreprises.

Université de recherche intensive, Rennes 1 travaille autour d'axes d'excellence, mondialement reconnus, qui la placent parmi les quelques établissements français cités dans le classement de Shanghai. Associés aux organismes nationaux de recherche (CNRS, Inserm, INRIA, INRA...), les chercheurs de l'université sont au cœur des grands enjeux de la société de demain. Labellisée pour son engagement au service du développement durable et de la responsabilité sociétale, l'université mobilise ses expertises pour relever les défis sociétaux que sont la transformation numérique, le développement durable, la santé, la sécurité... en développant des coopérations pour favoriser les échanges et valoriser les avancées de la recherche.

Son ancrage territorial favorise les coopérations au sein d'un écosystème fertile, en écho à ses domaines de formation et de recherche. 1er déposant de brevets en Bretagne, l'Université de Rennes 1 promeut l'émergence de projets innovants et à haut risque, en mettant à disposition des infrastructures d'appui modernes, et en encourageant la recherche transdisciplinaire et partenariale.

À l'avant-garde des savoirs, l'Université de Rennes 1 est un acteur de premier plan pour la formation tout au long de la vie. Ce rôle lui confère une responsabilité considérable vis-à-vis de la société et fait de l'université un moteur essentiel du développement socio-économique et culturel du territoire.

Héritière de l'Université de Bretagne créée au XVe siècle, elle s'appuie sur une culture d'exigence, d'ouverture et d'innovation, incarnée par des formations de qualité qui emmènent ses étudiants vers la réussite de leur insertion professionnelle. Présente sur trois campus à Rennes et cinq sites en Bretagne, elle attire chaque année plus de 30 000 étudiant-e-s grâce à une offre de formation riche et diversifiée, adaptée aux projets d'orientation, de formation continue ou de reconversion de ses diplômé-e-s.



CONTACT PRESSE : Typhaine Lambart-Diouf

typhaine.lambart@univ-rennes1.fr 06 49 09 06 20

SITE INTERNET : <https://www.univ-rennes1.fr/>

RÉSEAUX SOCIAUX :

LinkedIn <https://www.linkedin.com/school/univrennes1/>

Twitter <https://twitter.com/UnivRennes1?s=20>



Liens utiles

Télécharger la plaquette de la chaire https://fondation.univ-rennes1.fr/sites/fondation.univ-rennes1.fr/files/medias/files/CHAIRE_MVD-2021-VF.pdf

La chaire sur internet : <https://fondation.univ-rennes1.fr/chaire-mobilite-dans-une-ville-durable-fondation-rennes-1-2021-2024>

L'album du lancement : <https://filesender.renater.fr/?s=download&token=f2c8fda6-a574-47cd-a8f4-fc73eb2de04e>

Les titulaires de la chaire

<https://sites.google.com/view/laurentdenantboemontwebsite/home?authuser=0>

<https://www.ouest-france.fr/bretagne/rennes-35000/entretien-pour-ce-prof-d-economie-de-rennes-c-est-la-pire-crise-depuis-la-2de-guerre-mondiale-4bc4f4f6-92f2-11eb-acd5-9322c40ace42>

http://people.irisa.fr/Francois.Bodin/?page_id=2

Recherches & formations associées à la chaire

<http://road.irisa.fr/>

Projet AQMO <https://youtu.be/TqFSozx4ROI>

<https://labexem-crem.univ-rennes1.fr/index.php>

<https://formations.univ-rennes1.fr/master-2-gpla-parcours-management-de-la-mobilite-durable-mmd>

<https://formations.univ-rennes1.fr/master-2-gpla-parcours-logistique>

<http://smartcampus.istic.univ-rennes1.fr/home/>

Ressources #mobilités et #transport

Transport & Environnement <https://www.transportenvironnement.org/>

https://fr.wikipedia.org/wiki/F%C3%A9d%C3%A9ration_europ%C3%A9enne_pour_le_transport_et_%27environnement

Données nationales sur la mobilité <https://transport.data.gouv.fr/>

Données locales sur la mobilité <https://www.audiar.org/>

Open data Rennes Métropole sur la mobilité

<https://data.rennesmetropole.fr/explore/?sort=modified>

Open data Star (Keolis Rennes) <https://data.explore.star.fr/page/home/>



Courriel : fondation@univ-rennes1.fr

Téléphone : 02 23 23 37 54

Site internet : <https://fondation.univ-rennes1.fr>

LinkedIn : <https://www.linkedin.com/showcase/fondationr1/>

Twitter : <https://twitter.com/FondationR1>