# Tableau de bord de l'enseignement supérieur et de la recherche

DANS LA MÉTROPOLE DE RENNES









# sommaire

# 09 Le pôle d'enseignement supérieur rennais : effectifs et ressources

7.0		Z . 11 .	1			
10	I AS ATTACTITS	efudiants	dans	l'enseignem	nent supérieur	rennais
10	LC3 CITCCCITS	Ctaalallts	auris	renseignen	iciti sapericar	TCTTTUT

- 16 La répartition géographique des étudiants dans la métropole
- 17 L'aire d'attractivité du pôle ESR rennais
- 18 L'âge, le genre et l'origine sociale des étudiants
- 19 Les budgets des universités, grandes écoles et organismes de recherche

### 21 La formation supérieure

- 22 Les diplômes délivrés par l'université de Rennes et l'Université de Rennes 2
- 23 Les enseignants-chercheurs
- 24 Les formations supérieures
- 28 La réussite et l'insertion des étudiants
- 30 Les actifs en formation continue
- 31 Les étudiants en alternance

#### 33 L'accueil des étudiants

- 34 La mobilité internationale des étudiants
- 37 Les étudiants boursiers
- 38 Le logement étudiant
- 42 La restauration CROUS

#### 45 La recherche

- 46 Les forces de recherche rennaises
- 47 Les structures de recherche publiques
- 48 La reconnaissance et le financement de la recherche
- 53 Innovation et entrepreneuriat
- 57 Focus sur le Campus Innovation

### 58 Sigles et abréviations

# Synthèses & chiffres clés

### LE PÔLE D'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR RENNAIS : EFFECTIFS ET RESSOURCES

La métropole rennaise accueille désormais plus de 78 000 étudiants et renforce ainsi sa position en tant que huitième pôle d'enseignement supérieur français, premier au sein du Grand Ouest. La population étudiante a progressé de 10 % en 5 ans, 22 % en 10 ans et 40 % en 15 ans. Entre 2013-14 et 2023-24, les établissements de l'enseignement supérieur de la métropole ont enregistré 14 000 étudiants supplémentaires. Cette tendance s'explique notamment par l'augmentation des néo-bacheliers, mais aussi par l'attractivité des Universités et grandes écoles publiques (+ 5 500 depuis 2013). Le secteur privé a lui aussi progressé fortement et compte désormais 19 000 étudiants (+ 8 500 depuis 2013).

Pour l'avenir, les projections de l'Audiar prévoient un ralentissement net de la croissance des étudiants puisque le nombre de nouveaux bacheliers devrait augmenter faiblement. En conséquence, la trajectoire dynamique de ces dix dernières années devrait ralentir à Rennes comme ailleurs jusqu'en 2030, pour ensuite entamer une légère baisse et se maintenir autour de 77 000 étudiants à l'horizon 2050.

Le profil d'un étudiant type rennais est une femme (57 %) âgée de 18 à 23 ans (77 %), issue d'un foyer dont au moins un parent appartient à une catégorie socioprofessionnelle supérieure (46 %), originaire de Bretagne (70 %) qui habite dans la métropole rennaise (77 %). Le pôle ESR rennais attire particulièrement les étudiants de l'ouest de la France, bien que l'aire d'attraction complète s'étende à l'ensemble des départements français.

Sur le plan financier, en 2024, les budgets cumulés des universités, grandes écoles et organismes de recherche rennais du panel dépassaient les 950 millions d'euros. Entre 2020-2021 et 2023-2024, en moyenne, les budgets ont significativement évolué de + 26 %, malgré un contexte de fortes contraintes budgétaires. Si les crédits d'investissement bénéficient ponctuellement de dotations exceptionnelles (recherche, rénovation énergétique, patrimoine immobilier, etc.), les budgets de fonctionnement restent sous pression, notamment en raison de la croissance des effectifs étudiants et des tensions inflationnistes post-crise sanitaire. À titre d'illustration, les Dépenses Intérieures d'Éducation pour l'enseignement supérieur (DIE) ont progressé de 17 % entre 2020 et 2022 sur le plan national.

### 78000 étudiants

(8e rang national, 2023/2024)

dont

19000 étudiants en enseignement supérieur privé

Source : MESR.



950 millions de budget total cumulé en

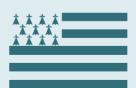
Source : Établissements.



57% de femmes étudiantes

(Universités et grandes écoles)

Source : Rectorat de l'académie de Rennes.



70%
des étudiants
originaires
de **Bretagne** 

Source : Rectorat de l'académie de Rennes.

#### LA FORMATION SUPÉRIFURE

L'offre de formation rennaise se distingue par sa densité et sa diversité, couvrant la quasi-totalité des disciplines catégorisées par le Conseil National des Universités. En 2023-2024, les grandes disciplines d'enseignement comptant le plus grand nombre d'enseignants-chercheurs sont : droit, économie et gestion (plus de 350), les mathématiques et informatique (près de 275), et la santé-médecine (environ 250). Cette dernière a d'ailleurs connu une croissance significative entre 2019 et 2023, avec 34 enseignants-chercheurs supplémentaires. Par ailleurs, certaines formations sont très convoitées par les étudiants. C'est particulièrement le cas des filières en science politique, en ingénierie, en architecture, en médecine et en mathématiques dont la sélectivité est forte en raison d'une demande très supérieure à la capacité d'accueil.

Plus de 15 800 étudiants sont diplômés chaque année par l'Université de Rennes et ses établissements-composantes ainsi que l'Université Rennes 2. Plus de 8 700 étudiants en licence, plus de 5 400 étudiants en master et plus de 330 doctorants sont diplômés par les universités. Ces chiffres témoignent non seulement de l'ampleur de l'activité académique, mais aussi de sa qualité de la formation dispensée. Le taux de réussite en licence atteint 50,9 %, positionnant au premier rang national la métropole, devant Lyon et Paris. En outre, les universités affichent un fort taux d'insertion professionnelle. 90 % des diplômés ayant fait le choix d'entrer sur le marché du travail sont en emploi dans les trente mois suivant l'obtention de leur diplôme. En revanche, les diplômés de licences professionnelles sont moins nombreux que par le passé à se tourner vers l'emploi (55 % des diplômés 2021 contre 65 % des diplômés 2019). Les données futures permettront de savoir s'il s'agit d'un phénomène conjoncturel ou d'une nouvelle approche des générations post-covid.

Autre indicateur du lien croissant entre enseignement supérieur et monde professionnel : plus de 12 500 actifs ont bénéficié d'une formation au sein des établissements rennais durant l'année 2023-2024. Parmi eux, 90 % étaient salariés, 5 % demandeurs d'emploi, 3 % travailleurs indépendants, tandis que les 2 % restants relevaient d'autres statuts professionnels.

Par ailleurs, près de 4 000 étudiants suivent une formation en alternance dans les universités et grandes écoles de Rennes.



### Plus de **15800** diplômes délivrés par an

Source : MESR



Source : Établissements



### 51% de taux de réussite en licence pour les universités

rennaises (1er rang national)

Source : MESR.



en formation continue en

2024

Source : Établissements

### Taux d'insertion professionnelle :



90% des diplômés avant fait le choix d'entrer sur le marché du travail sont en emploi 30 mois après

Source : Enquête des universités.

#### L'ACCUEIL DES ÉTUDIANTS

Une large majorité des étudiants (77 %) résident dans la métropole. Parmi eux, seuls 19 % vivent au domicile parental. A contrario, 81 % occupent d'autres types d'habitat (locations, colocations, résidences étudiantes, etc.).

L'accueil résidentiel constitue un enjeu majeur de la vie étudiante. Dans la métropole, 13 400 places en résidences étudiantes ont été recensées en janvier 2025. Deux pôles majeurs se distinguent nettement: le secteur « Ouest-Villejean » qui offre près de 4 300 logements et « Est-Beaulieu » qui concentre près de 7 000 places, soit plus de la moitié de l'offre métropolitaine. Le CROUS, pour sa part, met à disposition 5 610 logements pour répondre au besoin des étudiants.

Parallèlement, Rennes connaît une tension accrue sur les loyers. Entre 2015 et 2023, la métropole enregistre la plus forte hausse des loyers médians pour les studios (T1) parmi les grandes agglomérations du panel, avec une augmentation de 42 euros. Désormais, les loyers pour ce type de bien sont légèrement plus élevés (420 €/ mois) qu'à Strasbourg et Nantes. Pour les deuxpièces (T2), la hausse demeure plus contenue. La métropole présente les loyers médians les plus attractifs du panel en 2023 (517 €/mois), se situant 13 euros en dessous de Nantes et loin derrière Lyon qui maintient les tarifs les plus élevés, avec un écart de 110 euros.

Les enjeux de soutien à la vie étudiante restent primordiaux. Le pôle rennais compte près de 18 200 étudiants boursiers soit 23 % de la population étudiante. Entre 2021 et 2023, le nombre de repas à un euro servis a progressé de 20 %, atteignant près de 586 000 sur l'année universitaire, pour un total avoisinant 1,6 million de repas distribués

La mobilité internationale demeure l'un des marqueurs de l'ouverture du site rennais. En 2022-2023, près de 6 500 étudiants internationaux ont été accueillis dans les établissements membres du Centre de Mobilité Internationale (CMI). Leur origine géographique se répartit majoritairement entre l'Afrique (45 %), l'Europe (19 %) et l'Asie (18 %). Dans le même temps, plus de 3 000 étudiants rennais ont séjourné à l'étranger, que ce soit pour effectuer un stage ou leurs études. Parmi eux, 63 % ont choisi une destination européenne, 21 % l'Amérique et 9 % l'Asie.



Source : Audiar.



Source: OTLE, Audiar.



Source : CROUS.



Source : CROUS.



Source : Centre de Mobilité Internationale.



Source : Centre de Mobilité Internationale.

#### LA RECHERCHE

Le pôle d'enseignement supérieur et de recherche rennais regroupe aujourd'hui près de 6 200 personnes engagées dans des activités de recherche. Depuis 2020, la croissance de ses effectifs a ralenti (+ 1,3 % en quatre ans). L'essentiel de ces forces vives, composées notamment de 2 200 enseignants-chercheurs et 2 000 doctorants, est concentré dans les universités, suivies par les organismes de recherche et les grandes écoles. Toutefois, l'organisation de la recherche s'avère sensiblement plus interconnectée que ne le suggère ce découpage institutionnel. Une centaine de structures de recherche dont 41 unités mixtes travaillent sur des thématiques d'excellence comme le numérique, les sciences de l'eau, la chimie, les sciences humaines, la santé ou l'agronomie. L'IRISA, l'IRMA, l'IRSET, l'IETR, l'ISCR et Géosciences sont des exemples d'unités mixtes de recherche maieures qui illustrent la structuration interétablissements essentielle à la recherche scientifique.

Les établissements rennais confirment leur inscription dans les dispositifs nationaux et européens de soutien à la recherche et à l'innovation. Ils ont participé à 44 projets labellisés France 2030, pour un montant cumulé de dotations de 235 millions d'euros depuis 2021. Entre 2014 et 2023, ils ont été présents dans 634 projets soutenus par l'Agence nationale de la recherche (ANR), totalisant 770 participations et mobilisant 121 millions d'euros de financements. Entre 2014 et 2024, les établissements rennais ont pris part à 227 projets européens, assurant la coordination de 92 d'entre eux. L'ensemble de ces participations a permis de mobiliser 117 millions d'euros.

Rennes se distingue également sur le plan des délégations à l'Institut Universitaire de France (IUF). Entre 2020 et 2024, Rennes est au 4° rang français pour son nombre de délégations IUF devant Strasbourg, Bordeaux et Grenoble. L'excellence de la recherche rennaise s'illustre aussi à l'échelle européenne. Depuis 2007, l'Université de Rennes s'est distinguée 22 fois, dont 13 fois entre 2020 et 2023, en obtenant des bourses ERC qui récompensent les projets de recherche d'excellence.

Enfin, le tissu scientifique local se distingue par son activité en matière de propriété intellectuelle. Entre 2017 et 2022, 3 103 brevets prioritaires ont été déposés par un organisme en Ille-et-Vilaine, représentant près de 65 % de l'ensemble des dépôts prioritaires à l'échelle régionale. Le territoire tire notamment parti de l'importance de son écosystème numérique et de sa force de recherche publique. Fait notable, près de 90 % des dépôts réalisés par les universités prennent la forme de co-dépôts, associant entreprises, institutions ou organismes de recherche extérieurs au département, illustrant la dynamique partenariale de la recherche rennaise.

#### **TRANSITION**

Un volet complémentaire sera réalisé en 2025 sur les transitions. De nombreux indicateurs sont pressentis, mais ils sont à discuter avec l'ensemble des partenaires (comme l'emprise foncière, la consommation de ressources (eau, énergie), l'empreinte carbone, la végétalisation (canopée...), les formations orientées transitions...).



Près de **6200**personnes
dédiées
à la recherche

Source : Établissements.



Plus de **2000 doctorants** 

Source : Établissements.



100 structures de recherche



**3100 dépôts** de **brevets en Ille-et-Vilaine** entre 2017 et 2022

Source: SATT Ouest Valorisation.

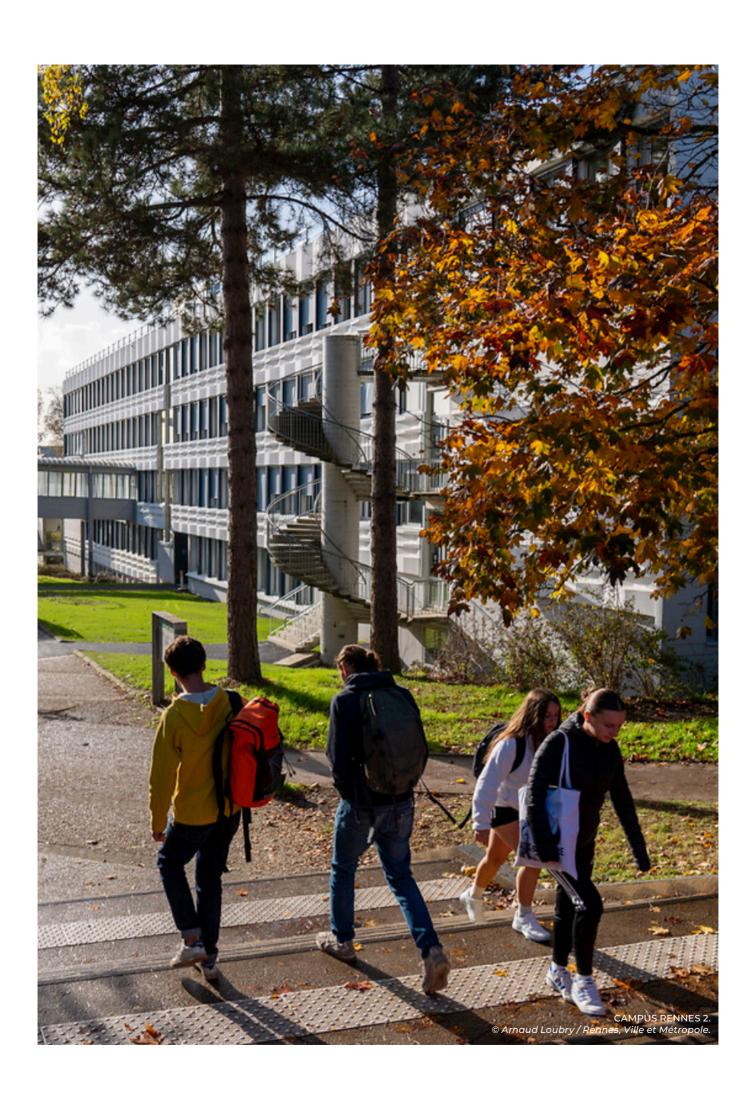


770
participations à
des projets ANR
par un laboratoire
en Ille-et-Vilaine
entre 2014 et 2022

Source : ANR.

235 millions de dotations pour des projets France 2030

Source: STATER, 2024.



### Présentation de l'Université de Rennes

L'Université de Rennes est un établissement public expérimental (EPE). Elle intègre l'ex-université de Rennes 1 et cinq grandes écoles qui en sont des établissements-composantes :

- l'École des hautes études en santé publique (EHESP),
- l'École nationale supérieure de chimie de Rennes (ENSCR),
- l'École normale supérieure de Rennes (ENS Rennes),
- l'Institut national des sciences appliquées de Rennes (INSA Rennes),
- Sciences Po Rennes (IEP).

Cinq établissements sont associés pour renforcer les projets en commun :

- l'Université Rennes 2,
- l'École nationale de la statistique et de l'analyse (ENSAI),
- l'Institut Agro Rennes-Angers,
- l'École nationale supérieure d'architecture de Bretagne (ENSAB),
- CentraleSupélec Rennes.

Les quatre grands organismes nationaux de recherche présents sur le site rennais sont partenaires de recherche :

- l'Institut national de la recherche en informatique et en automatique (INRIA),
- l'Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement (INRAE),
- le Centre national de la recherche scientifique (CNRS).
- l'Institut national de la santé et de la recherche médicale (INSERM).

Par ailleurs, l'Université de Rennes et le Centre hospitalier universitaire (CHU) de Rennes renforcent leur partenariat stratégique scientifique.

En outre, l'Université de Rennes comprend deux écoles internes :

- l'École nationale supérieure des sciences appliquées et de technologie (ENS-SAT, site de Lannion),
- l'École supérieure d'ingénieurs de Rennes (ESIR).

**Avertissement :** Dans ce document et pour des raisons de disponibilité des données et de suivi des évolutions, l'ex-université de Rennes 1 apparaît souvent comme dissociée des 5 établissements-composantes.



Le pôle d'enseignement supérieur rennais : effectifs et ressources

# LES EFFECTIFS D'ÉTUDIANTS DANS L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR RENNAIS

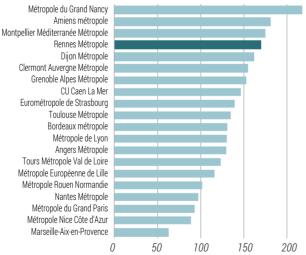
### Les effectifs totaux d'étudiants dans l'enseignement supérieur

TOP 20 - EFFECTIFS TOTAUX DES ÉTUDIANTS DES 20 PREMIERS SITES D'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR FRANÇAIS

Agglomérations	2008/2009	2013/2014	2018/2019	2021/2022	2022/2023	2023/2024	Évol. sur 5 ans	Évol. sur 15 ans
Paris	481 769	524 810	587 905	648 614	642 888	660 247	12,3%	37,0%
Lyon	127 737	144 407	173 663	182 664	186 920	190 605	9,8%	46,3%
Lille	97 434	109 326	123 882	136 032	136 567	138 407	11,7%	40,2%
Toulouse	89 935	103 044	116 820	108 857	117 698	119 214	2,0%	30,9%
Bordeaux	76 182	87 216	106 296	107 450	107 349	107 679	1,3%	40,9%
Marseille-Aix-en-Provence	87 982	89 278	99 620	118 911	104 216	106 264	6,7%	18,5%
Montpellier	59 206	71 118	80 192	87 904	86 687	86 116	7,4%	46,4%
Rennes	55 176	64 460	71 180	78 564	76 920	78 467	10,2%	39,4%
Strasbourg	51 819	57 345	67 103	70 913	69 866	70 159	4,6%	34,8%
Nantes	48 643	53 551	63 752	65 229	69 098	67 436	5,8%	42,1%
Grenoble	53 907	55 633	63 630	67 859	63 734	63 619	0,0%	18,2%
Nancy	43 249	45 946	53 423	55 415	53 684	52 628	-1,5%	24,1%
Angers	32 677	38 156	44 431	39 365	47 562	49 903	12,3%	45,6%
Rouen	35 200	40 996	46 062	49 935	48 973	48 834	6,0%	39,1%
Clermont-Ferrand	35 107	37 623	41 184	45 355	44 014	43 119	4,7%	25,4%
Caen	28 387	28 635	36 093	39 861	40 176	42 669	18,2%	41,5%
Nice	32 104	32 657	38 482	49 291	41 442	40 875	6,2%	29,1%
Dijon	32 377	33 036	37 530	41 312	39 095	38 315	2,1%	20,7%
Tours	27 086	29 264	33 463	36 292	34 834	36 169	8,1%	28,6%
Amiens	25 528	27 921	31 214	32 497	31 441	31 626	1,3%	23,2%
Région Bretagne	105 804	118 247	133 537	146 587	143 983	146 987	10,1%	36,1%
Moyenne Top 20 (hors Paris)	54 723	60 506	69 896	74 406	73 699	74 321	6,3%	34,7%
France	2 241 756	2 440 951	2 823 205	3 047 153	3 005 109	3 034 770	7,5%	34,1%

Source : MESR, ATLAS.

# DENSITÉ D'ÉTUDIANTS DANS LES 20 PRINCIPALES AGGLOMÉRATIONS ESTUDIANTINES FRANÇAISES EN 2021 POUR 1 000 HABITANTS

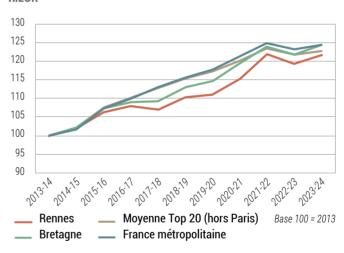


\* Périmètre des intercommunalités au 01/01/2024.

Sources: MESR, Insee.

Plus de 78 000 étudiants ont été recensés dans les établissements d'enseignement supérieur de la métropole rennaise pour l'année 2023-2024, soit une augmentation en 5 ans de plus de 10 % (+ 7 287 étudiants). Cette progression place Rennes parmi les métropoles les plus dynamiques du top 20 national. Elle s'inscrit dans une dynamique régionale favorable, dépassant significativement la moyenne nationale (7,5 %). La métropole maintient ainsi sa 8° position au classement national, une stabilité qui témoigne de sa solidité dans le paysage de l'enseignement supérieur français.

ÉVOLUTION SUR 10 ANS DES EFFECTIFS DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉ-RIEUR



Source : MESR.

Sur 15 ans, la population étudiante rennaise a connu une augmentation de 39,4 % (soit 23 291 étudiants supplémentaires), supérieure à celle de la Bretagne (+ 36,1 %) et de la France (+ 34,1 %). Montpellier a enregistré la plus forte évolution sur cette période, avec + 46,4 %, suivie par Lyon avec + 46,3 %.

Comparativement à la taille de sa population totale, Rennes est la 4° métropole où la densité d'étudiants est la plus élevée (170 étudiants pour 1 000 habitants, soit 17 %).

TOP 20 - EFFECTIFS ÉTUDIANTS INSCRITS DANS UN ÉTABLISSEMENT PRIVÉ DES 20 PREMIERS SITES D'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR FRANÇAIS

Agglomérations	2008/09	2013/14	2018/19	2021/22	2022/23	2023/24	Évol. sur 5 ans	Évol. sur 15 ans	Part de l'enseignement privé 2023-2024
Paris	113 524	138 208	190 626	240 027	250 735	263 513	38%	132%	32%
Lyon	28 750	33 988	49 304	65 892	68 441	69 518	41%	142%	36%
Lille	22 418	28 327	36 139	44 229	46 509	49 365	37%	120%	36%
Bordeaux	9 463	14 994	26 373	31 064	32 672	33 324	26%	252%	31%
Toulouse	15 402	18 392	21 509	26 072	27 880	28 322	32%	84%	23%
Nantes	11 062	12 664	17 879	21 736	24 197	23 330	30%	111%	35%
Marseille-Aix-en-Provence	13 011	15 550	17 649	21 292	21 220	22 043	25%	69%	21%
Rennes	8 683	10 931	13 622	17 540	18 424	19 389	42%	123%	25%
Angers	11 616	13 908	16 446	19 435	19 229	19 084	16%	64%	38%
Montpellier	8 412	9 306	12 276	15 542	16 162	16 097	31%	91%	19%
Nice	7 066	8 726	9 541	13 396	14 070	14 085	48%	99%	27%
Rouen	6 334	8 882	9 304	9 994	9 941	10 148	9%	60%	21%
Grenoble	5 981	6 404	8 401	8 971	9 521	9 252	10%	55%	15%
Strasbourg	3 521	4 090	5 982	8 275	8 435	8 913	49%	153%	13%
Nancy	4 004	4 409	6 572	7 467	7 463	7 414	13%	85%	14%
Reims	4 737	5 653	5 465	6 906	6 745	7 288	33%	54%	23%
Caen	2 922	3 338	5 127	6 408	6 696	7 128	39%	144%	18%
Tours	3 729	3 825	4 057	5 581	6 395	6 692	65%	79%	18%
Dijon	4 908	4 571	5 400	6 233	6 455	6 133	14%	25%	16%
La Rochelle	2 749	3 952	5 176	6 340	5 765	5 405	4%	97%	37%
France	371 495	439 724	590 169	743 365	769 353	791 245	34%	113%	19%

Source : MESR.

Rennes métropole accueille plus de 19 000 étudiants inscrits dans un établissement d'enseignement supérieur privé. Parmi eux, environ 6 500 sont répartis au sein des cinq établissements labellisés EESPIG: Rennes School of Business, ECAM Louis de Broglie, UniLaSalle/EME, l'Institut Catholique de Rennes et ISEN Rennes (siège à Brest). Les autres étudiants se trouvent dans une centaine d'établissements qui comprennent les lycées privés, les CFA, des associations et des sociétés commerciales.

**Avertissement :** Les effectifs étudiants ont été révisés par le Ministère de l'Enseignement supérieur en 2024. Par rapport aux séries antérieures, 150 000 étudiants supplémentaires inscrits en établissements privés ont été comptabilisés en France dont 3 000 à Rennes.



### Les effectifs d'étudiants par type d'établissements

#### EFFECTIFS D'ÉTUDIANTS PAR TYPE D'ÉTABLISSEMENTS

Type d'établissements	2013/2014	2021/2022	2022/2023	2023/2024	Évolution des effectifs	
Type u etablissements	2013/2014		2022/2023	2023/2024	sur 2 ans	sur 10 ans
Universités publiques	44 165	50 600	51 494	48 604	-1 996	4 439
Ecoles d'ingénieurs et ENS	4 308	4 446	2 102	4 779	333	471
Sections de technicien du supérieur et assimilés	3 711	6 405	6 535	6 906	501	3 195
Ecoles de commerce-gestion-comptabilité	3 181	6 717	6 929	6 720	3	3 539
Autres (INSPE) *	2 553	3 007	2 472	3 674	667	1 121
Ecoles du paramédical et social	2 189	2 553	2 548	2 548	-5	359
Ecoles supérieures artistiques et culturelles	1 989	2 239	2 224	2 260	21	271
Classes préparatoires aux grandes écoles	1 871	1 890	1 882	1 873	-17	2
Universités privées et technologiques	493	707	734	1 103	396	610
Total	64 460	78 564	76 920	78 467	-97	14 007

<sup>\*</sup> Autres écoles de spécialités diverses.

Source : MESR.

#### EFFECTIFS ÉTUDIANTS TOTAUX DE LA MÉTROPOLE RENNAISE PAR UNIVERSITÉS ET GRANDES ÉCOLES

Établissements	2020/2021	2023/2024	Évol. sur 3 ans (effectifs)	Évol. sur 3 ans (en %)
Université de Rennes - EPE (EHESP Rennes, l'ENS Rennes, l'ENS Chimie Rennes, Sciences Po Rennes, l'INSAA Rennes et l'Université Rennes 1)	28 226	29 722	1 496	5,3%
Université de Rennes 1	23 615	24 932	1 317	5,6%
INSA	2 049	1 968	-81	-4,0%
IEP Rennes	1 220	1 308	88	7,2%
ENS Rennes	486	554	68	14,0%
ENSC Rennes	501	504	3	0,6%
EHESP	355	456	101	28,5%
Université de Rennes 2	20 718	19 467	-1 251	-6,0%
Rennes School of Business	4 471	4 554	83	1,9%
Institut agro Rennes-Angers (Campus de Rennes)	962	1 041	79	8,2%
ENSAB	640	652	12	1,9%
Unilasalle - EME	352	596	244	69,3%
ENSAI	530	557	27	5,1%
ECAM Louis de Broglie	553	560	7	1,3%
EESAB	289	300	11	3,8%
CentraleSupélec (Campus de Rennes)	223	237	14	6,3%
Total Universités et grandes écoles	57 044	57 794	750	1,3%

Source : MESR, fichier détail.

Après une croissance continue jusqu'au pic de 78 500 étudiants en 2021, les effectifs se sont stabilisés, abstraction faite du creux de 2022-2023 qui localement ne semble pas significatif. L'évolution sur 10 ans par type d'établissement, montre une progression significative des étudiants à l'université, mais surtout dans les sections de technicien supérieur (BTS) et les écoles de commerce, notamment portée par les établissements privés.

Les effectifs des universités et les grandes écoles ont globalement progressé de 1,3 % en trois ans. À l'exception de l'université de Rennes 2 (- 1 251 étudiants) et de l'INSA (- 81), tous les autres établissements ont vu leurs effectifs augmenter.

L'Université de Rennes représente près de 30 000 étudiants et ses effectifs ont progressé de 5,3 % en trois ans.

### Les effectifs d'étudiants par discipline et cursus

RÉPARTITION DES EFFECTIFS ÉTUDIANTS DES UNIVERSITÉS ET ÉTABLISSEMENTS PUBLICS PAR DISCIPLINE Situation 2022/2023 et évolution depuis 2016/2017

Dissiplina	2016/2017	2020/2021	2022/2022	Évolution	
Discipline	2016/2017	2020/2021	2022/2023	sur 6 ans	Poids
Droit-Sciences politiques	6 272	6 688	6 205	-67	12%
Sciences économiques-gestion, Administration Economique et Sociale	6 583	6 069	5 727	-856	11%
Lettres, sciences du langage, Arts	4 782	3 938	4 035	-747	8%
Langues	4 109	3 383	3 063	-1 046	6%
Sciences humaines et sociales	10 452	11 784	11 073	621	21%
Sciences de la vie, de la santé, de la terre et de l'univers	3 181	2 998	4 103	922	8%
Sciences fondamentales et applications	8 509	9 088	8 484	-25	16%
STAPS	2 156	2 137	2 179	23	4%
Médecine	3 708	3 733	4 136	428	8%
Odontologie	499	494	525	26	1%
Pharmacie	773	749	1 001	228	2%
Pluridisciplinaire droit, sciences économiques, AES / lettres, langues, sciences humaines	223	279	490	267	1%
Pluridisciplinaire santé-sciences	2 369	2 366	1 748	-621	3%
Autres (interdisciplinaire)	NC	NC	373	373	1%
Total	53 616	53 706	53 142	-474	100%

Source : MESR, SISE

Sur les six dernières années, une tendance contrastée s'est dessinée : certaines disciplines enregistrent une baisse significative des effectifs, tandis que d'autres affichent une croissance marquée. Ainsi, les langues ont enregistré une diminution de plus de 1 000 étudiants, parallèlement, les effectifs dans les lettres, sciences du langage et arts ont baissé de 747, et ceux des sciences économiques, de gestion et AES ont reculé de 856 étudiants. En revanche, les sciences de la vie, de la santé, de la terre et de l'univers (+ 922), les sciences humaines et sociales (+ 621), et la médecine (+ 428) enregistrent une nette augmentation.

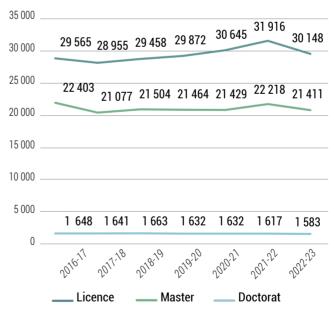
Les sciences fondamentales et appliquées subissent une baisse de 604 étudiants, suivi du domaine du droit et des sciences politiques qui enregistrent une diminution de 483 étudiants entre 2020 et 2022.

Quant à la pharmacie, elle franchit le seuil des 1 000 étudiants en 2022/2023, avec une augmentation de 34 % en deux ans. Enfin, la médecine poursuit sa progression entre 2016 et 2022, passant de 3 708 à 4 136 étudiants. Après une période de croissance entre 2017 et 2021, le nombre d'inscrits en premier cycle niveau licence est revenu à un effectif semblable à 2016 en 2022 (30 148). Le nombre d'inscrits en deuxième cycle niveau master est aussi resté relativement stable et atteint 21 411 étudiants en 2022.

Enfin, les effectifs en troisième cycle niveau doctorat ont diminué, passant de 1 692 en 2015 à 1 583 en 2022.

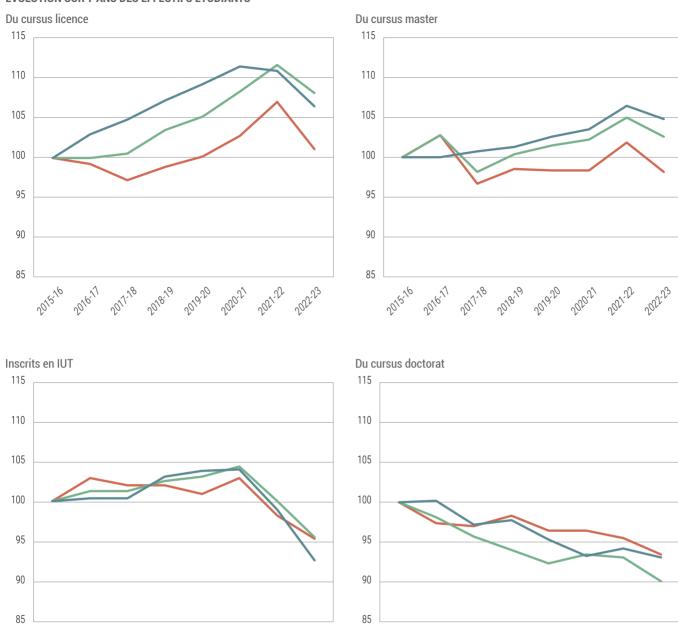
#### EFFECTIFS DES UNIVERSITÉS RENNAISES

Répartition par niveau d'études



Source : MESR.

#### **ÉVOLUTION SUR 7 ANS DES EFFECTIFS ÉTUDIANTS**



France métropolitaine

Le nombre d'étudiants inscrits en licence a augmenté fortement à Rennes et en Bretagne jusqu'en 2021, et en France métropolitaine en 2020, avant de se stabiliser entre 2020 et 2021. Cependant, cette stabilisation n'a pas duré, puisque, entre 2021 et 2022, une baisse importante des effectifs a été observée aux trois échelles (Rennes, Bretagne et France métropolitaine). Cette évolution rapide est à prendre avec précaution et il conviendra d'observer les données des prochaines années pour confirmer s'il s'agit d'une tendance structurelle ou d'une fluctuation temporaire.

Rennes

Une baisse des effectifs a été constatée à partir de 2020 en IUT, en particulier en raison du passage des formations de 2 ans (DUT) à celles de 3 ans (BUT). On remarque que la situation a été moins favorable à Rennes que dans le reste de la Bretagne ou en France.

Les effectifs inscrits en master ont augmenté à partir de 2017 à toutes les échelles. Cependant, la croissance des masters à Rennes est restée modérée comparativement aux moyennes françaises et bretonnes. Une nouvelle baisse a eu lieu entre 2021 et 2022 pour les trois échelles, y compris pour Rennes qui est retombée en dessous des chiffres de 2015. Cette baisse devra être confirmée dans les prochaines années.

Source: MESR.

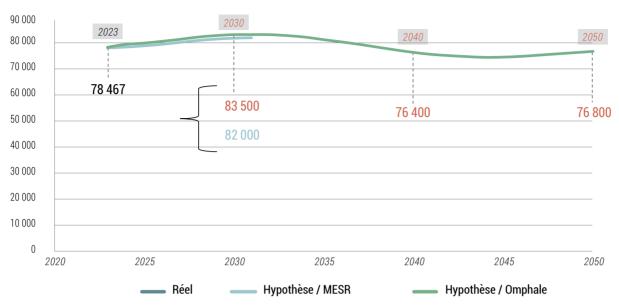
Base 100 = 2015.

Enfin, les effectifs en doctorat enregistrent une baisse continue depuis 2015 à Rennes comme en Bretagne ou en France métropolitaine. Cette diminution persistante sur plusieurs années confirme un changement structurel dans l'attractivité des formations doctorales.

Bretagne

### Projections des effectifs étudiants à l'horizon 2050

ÉVOLUTION ET PROJECTION DES EFFECTIFS ÉTUDIANTS DU PÔLE D'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR RENNAIS



Source: Audiar, 2025.

L'hypothèse des projections des effectifs étudiants à l'horizon 2050 réalisées par l'Audiar s'appuie sur l'évolution du nombre de 18-24 ans dans l'aire d'attraction rennaise, selon le scénario central Omphale de l'Insee. La part d'étudiants parmi les 18-24 ans observée en moyenne pour les rentrées 2021 à 2023 est gardée constante. Selon ce modèle, les effectifs étudiants atteindraient un pic de 83 500 personnes en 2030, avant de connaître une baisse progressive pour se stabiliser autour de 76 400 étudiants sur la période 2040-2050.

Actualisées en mai 2025, les projections du ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche confir-

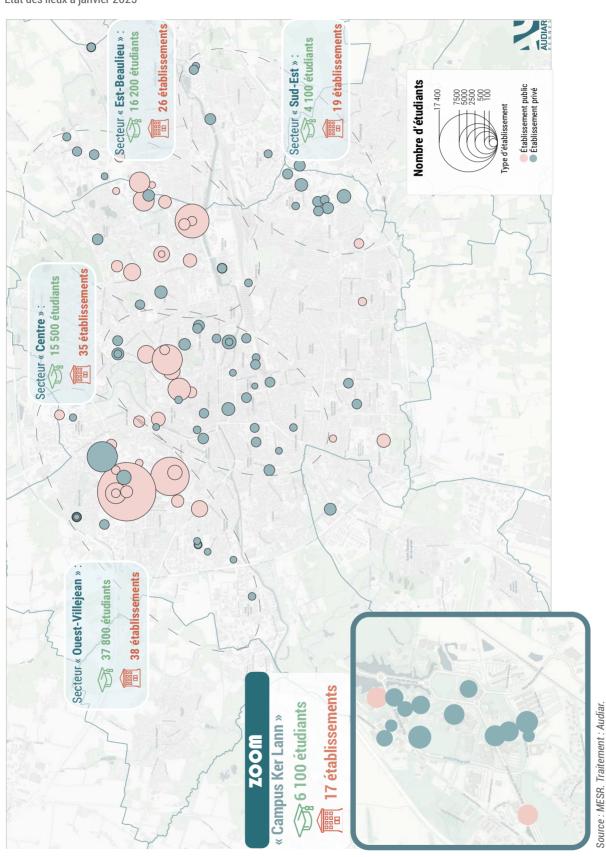
ment la hausse des effectifs étudiants pour les rentrées de 2024 à 2033. Transposées au périmètre local, ces évolutions anticipent près de 82 000 étudiants à l'horizon 2030, un niveau proche des estimations de l'Audiar établies à partir du modèle démographique Omphale.

Ces projections proposées par l'Audiar reposent sur trois hypothèses : le maintien de l'attractivité du pôle d'Enseignement Supérieur et de Recherche rennais, la constance du taux d'étudiants dans l'enseignement supérieur pour la classe d'âge, et la stabilité de la proportion d'étudiants internationaux.



# LA RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE DES ÉTUDIANTS DANS LA MÉTROPOLE

**RÉPARTITION DE LA POPULATION ÉTUDIANTE PAR ÉTABLISSEMENT - ZOOM SUR LE CENTRE DE LA MÉTROPOLE** État des lieux à janvier 2025



mais aussi leurs différentes composantes. Cinq grandes concentrations se distinguent : 37 800 étudiants dans le secteur « Ouest-Villejean » ; 16 200 étudiants dans le secteur « Est-Beaulieu » ; 15 500 étudiants dans le secteur « Centre » ; 6 100 étudiants dans le Campus Ker Lann ; 4 100 -es effectifs étudiants de la métropole rennaise sont principalement concentrés dans le centre, à Rennes et Cesson-Sévigné, ainsi qu'à Bruz, sur le campus de Ker Lann. La cartographie illustre les principaux lieux de formation des étudiants, incluant non seulement les établissements,

étudiants dans le secteur « Sud-Est ».

### I L'AIRE D'ATTRACTIVITÉ DU PÔLE ESR RENNAIS

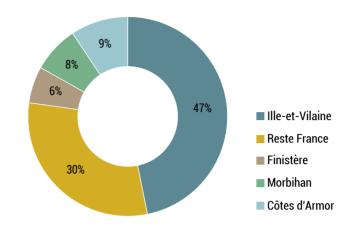
L'origine géographique des étudiants français inscrits dans les universités et grandes écoles rennaises demeure relativement stable au fil des années. Sept étudiants sur dix sont originaires des départements bretons, confirmant l'ancrage territorial fort de ces établissements. Le rayonnement du pôle d'enseignement supérieur rennais s'étend naturellement aux départements limitrophes. Pour l'année académique 2023-2024, 2 800 étudiants originaires de Loire-Atlantique et 1 200 de la Manche ont par exemple choisi les établissements rennais pour leur formation. Le pôle d'enseignement supérieur rennais exerce une attractivité dans toute la France. Bien que le nombre d'étudiants issus de certains départements éloignés demeure limité à quelques dizaines, leur cumul représente plusieurs milliers d'inscriptions (15 000 hors Bretagne et départements limitrophes), témoignant de l'ampleur du ravonnement géographique. Les étudiants de licence et de doctorat sont à 78 % et 75 % originaires de la région Bretagne alors qu'ils ne sont que 61 % en master. Cette différence s'explique principalement par la spécialisation des formations de master, qui incite les étudiants à davantage de mobilité pour poursuivre leur projet de formation.

#### RÉPARTITION DES ÉTUDIANTS SELON LEUR DÉPARTEMENT D'ORI-GINE. ANNÉE UNIVERSITAIRE 2023-2024



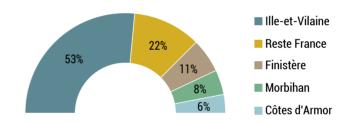
Méthodologie: Les volumes représentés sur la carte sont une estimation basée sur la répartition du nombre total d'étudiants selon les données du Rectorat de l'académie de Rennes. Les étudiants dont le département d'origine n'était pas disponible ont été répartis proportionnellement au poids de chaque département, permettant une estimation du nombre total. Les étudiants de nationalité étrangère ont été exclus de cette analyse.

#### RÉPARTITION DES ÉTUDIANTS SELON LEUR DÉPARTEMENT D'ORIGINE



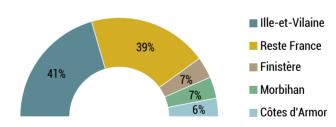
Source : Rectorat de l'académie de Rennes.

#### RÉPARTITION DES ÉTUDIANTS DE LICENCE SELON LEUR DÉPARTE-MENT D'ORIGINE



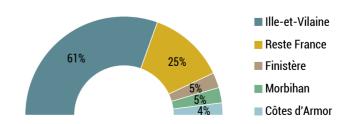
Source : Rectorat de l'académie de Rennes.

#### RÉPARTITION DES ÉTUDIANTS DE MASTER SELON LEUR DÉPARTE-MENT D'ORIGINE



Source : Rectorat de l'académie de Rennes.

#### RÉPARTITION DES ÉTUDIANTS DE DOCTORAT SELON LEUR DÉPARTE-MENT D'ORIGINE



Source : Rectorat de l'académie de Rennes.

# L'ÂGE, LE GENRE ET L'ORIGINE SOCIALE DES ÉTUDIANTS



#### **Universités**

L'ÂGE DES ÉTUDIANTS Répartition par classe d'âge en 2023

- de 18 ans : 1% 18 à 23 ans : 75% 24 à 30 ans : 15%

31 à 40 ans : **5%**41 à 50 ans : **2%** 

51 à 60 ans : **1%** 61 ans et + : **0,2%** 

Source : Rectorat de l'académie de Rennes.

LE GENRE DES ÉTUDIANTS Répartition par sexe en 2023



59%



Source : Rectorat de l'académie de Rennes.

ORIGINE SOCIALE DES ÉTUDIANTS Répartition par PCS du parent référent en 2023

2%
Agriculteurs exploitants

**7**% Chefs d'entreprise

**37**%

Cadres et professions intellectuelles supérieures

16%

Professions intermédiaires

16 %

Employés

8% Ouvriers

8% Retraités

**6%** Sans emploi

Source : Rectorat de l'académie de Rennes.



#### Grandes écoles

L'ÂGE DES ÉTUDIANTS Répartition par classe d'âge en 2023

- de 18 ans : 1%

18 à 23 ans : **83**% 24 à 30 ans : **13**%

31 à 40 ans : **2**% 41 à 50 ans : **1**%

41 à 50 ans : **1%** 51 à 60 ans : **0.4%** 

61 ans et +: 0%

Source : Rectorat de l'académie de Rennes.

#### LE GENRE DES ÉTUDIANTS Répartition par sexe en 2023



**52**%



48%

Source : Rectorat de l'académie de Rennes.

ORIGINE SOCIALE DES ÉTUDIANTS Répartition par PCS du parent référent en 2023

2%

**Agriculteurs exploitants** 

10 % Chefs d'entreprise

44%

Cadres et professions intellectuelles supérieures

15%

**Professions intermédiaires** 

**16%** Employés

5%

Ouvriers

6%

Retraités

2% Sans emploi

Source : Rectorat de l'académie de Rennes.



#### **Ensemble**

L'ÂGE DES ÉTUDIANTS Répartition par classe d'âge en 2023

- de 18 ans : 1%

18 à 23 ans : **77**% 24 à 30 ans : **15**%

31 à 40 ans : **4**%

41 à 50 ans : **2%** 51 à 60 ans : **1%** 

61 ans et +: **0,1**%

Source : Rectorat de l'académie de Rennes.

LE GENRE DES ÉTUDIANTS Répartition par sexe en 2023



**57%** 



Source : Rectorat de l'académie de Rennes.

ORIGINE SOCIALE DES ÉTUDIANTS Répartition par PCS du parent référent en 2023

2%

**Agriculteurs exploitants** 

8%

Chefs d'entreprise

38%

Cadres et professions intellectuelles supérieures

16%

**Professions intermédiaires** 

16 % Employés

8% Ouvriers

8%

Retraités **5%** 

Sans emploi Source : Rectorat de l'académie de Rennes.

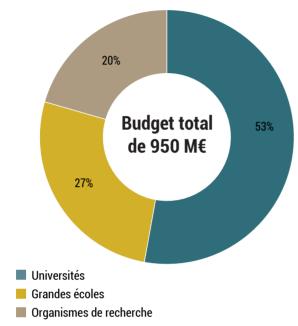
Le profil sociodémographique type de la population étudiante rennaise se caractérise par une prédominance féminine (57 %), une tranche d'âge majoritairement comprise entre 18 et 23 ans (77 %) et une origine sociale relativement favorisée, 46 % des étudiants dé-

clarant avoir au moins un parent appartenant à une catégorie socioprofessionnelle supérieure. Parallèlement, 70 % des étudiants sont originaires de la région Bretagne et 77 % résident dans la métropole rennaise.

# LES BUDGETS DES UNIVERSITÉS, GRANDES ÉCOLES ET ORGANISMES DE RECHERCHE

Données non disponibles pour les établissements suivants : EESAB, UNILASALLE/EME, IMT Atlantique.

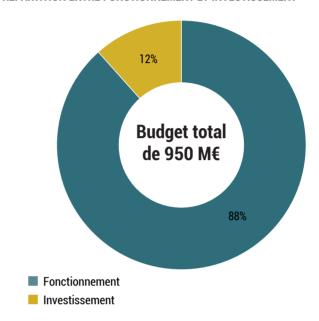




Sources : Universités, grandes écoles et organismes de recherche, hors EESAB, UNILASALLE/EME, IMT Atlantique.

Sur le plan financier, en 2024, les budgets cumulés des universités, grandes écoles et organismes de recherche rennais du panel dépassaient les 950 millions d'euros. Entre 2020-2021 et 2023-2024, en moyenne, les budgets ont significativement évolué de + 26 %, malgré un contexte de fortes contraintes budgétaires. Si les crédits d'investissement bénéficient ponctuellement de dotations exceptionnelles (recherche, rénovation énergétique, patrimoine immobilier, etc.), les budgets de fonctionnement restent sous pression, notamment en raison de la croissance des effectifs étudiants et des tensions inflationnistes post-crise sanitaire. À titre d'illustration, les Dépenses Intérieures d'Éducation pour l'enseignement supérieur (DIE) ont progressé de 17 % entre 2020 et 2022 sur le plan national.

#### BUDGETS CUMULÉS EN 2023-2024 RÉPARTITION ENTRE FONCTIONNEMENT ET INVESTISSEMENT



Sources: Universités, grandes écoles et organismes de recherche, hors EESAB, UNILASALLE/EME, IMT Atlantique.



Source : Établissements

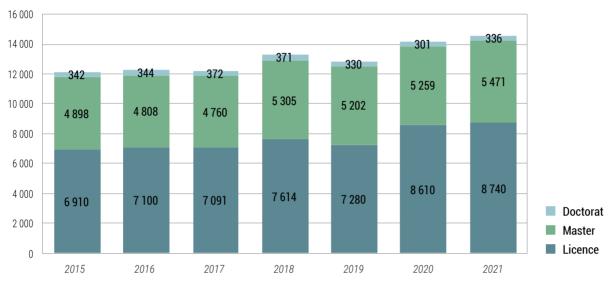


La formation supérieure

# LES DIPLÔMES DÉLIVRÉS PAR L'UNIVERSITÉ DE RENNES ET L'UNIVERSITÉ RENNES 2

Données concernant uniquement les sites rennais des établissements

# **NOMBRE DE DIPLÔMES DÉLIVRÉS PAR LES UNIVERSITÉS RENNAISES DE 2015 À 2021** Répartition par cursus



Source: MESR, traitement Audiar.

L'Université de Rennes et l'Université Rennes 2 diplôment plus de 15 800 étudiants par an. L'ex-université de Rennes 1 et l'Université Rennes 2 diplôment plus de 8 700 étudiants en niveau licence (1er cycle), plus de 5 400 étudiants en niveau master (2e cycle) et plus de 330 en niveau doctorat (3e cycle). En cohérence avec la progression des effectifs et l'arrivée de nombreux néobacheliers, le nombre d'étudiants diplômés en premier cycle a progressé de 26 % depuis 2015. Le nombre de diplômes délivrés en master et en doctorat est, lui, relativement stable depuis 2018. Par ailleurs, les autres établissements de la place rennaise diplôment plusieurs centaines d'autres étudiants. Par exemple, Rennes School of Business: 1 876 diplômés en 2024, ou bien 166 diplômés en 2024 à l'ENSAI.

#### NOMBRE DE DIPLÔMES DÉLIVRÉS PAR ÉTABLISSEMENT EN 2021

Établissements	Nombre de diplômés
Universités rennaises - 1er cycle	8 740
Universités rennaises - 2e cycle	5 471
INSA	482
Universités rennaises - 3e cycle	336
Sciences Po Rennes	331
EHESP	247
ENS Rennes	129
ENSCR	83
Total général	15 819

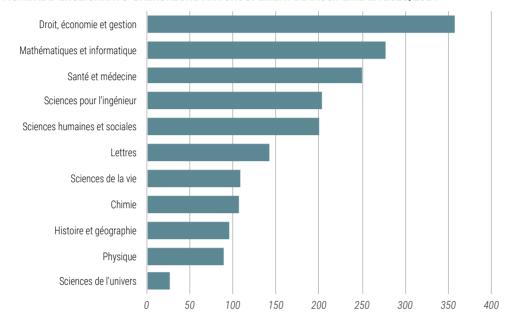
Sources: MESR - SISE - DIPLOMES.



## LES ENSEIGNANTS-CHERCHEURS

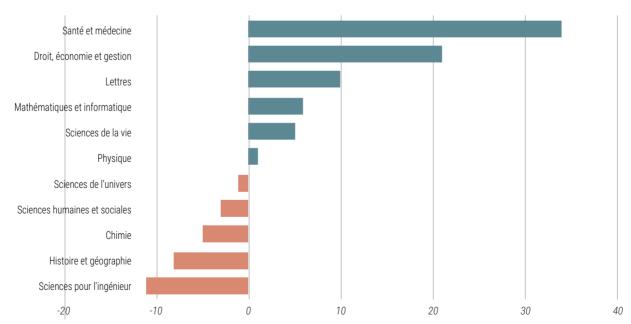
# Selon les regroupements des sections du Conseil National des Universités (CNU)

#### NOMBRE D'ENSEIGNANTS-CHERCHEURS PAR GROUPEMENT DE DISCIPLINE EN 2023/2024



Sources : Établissements, rapport d'activités.

#### **ÉVOLUTION ENTRE 2019 ET 2023 DU NOMBRE D'ENSEIGNANTS-CHERCHEURS**



Sources: Établissements, rapport d'activités.

Sur les 2 200 enseignants-chercheurs recensés dans les universités et les grandes écoles, 1 850 d'entre eux sont classés par sections d'enseignement CNU. Plus de 350 exercent en droit, économie et gestion, près de 275 en mathématiques et informatique et environ 250 en santé et médecine.

Bien que, globalement, les effectifs demeurent relativement stables, durant la période 2019-2023, les sec-

tions qui ont le plus recruté d'enseignants-chercheurs sont la santé et médecine (+ 34), le droit, économie et gestion (+ 21) ainsi que les lettres (+ 10). En revanche, les sciences de l'ingénieur (- 11), l'histoire-géographie (- 8) et la chimie (- 5) enregistrent une diminution de leurs effectifs.

# LES FORMATIONS SUPÉRIEURES Un aperçu des données Parcoursup et MonMaster

# Formations dans la métropole rennaise disponibles sur Parcoursup en 2024

PLACES, CANDIDATURES ET FACILITÉ D'ACCÈS DES FILIÈRES AGRÉGÉES DE PARCOURSUP EN 2024

Filières agrégées	Nombre de places offertes par filière	Nombre de candidatures	Rapport entre les demandes et les capacités d'accueil
BTS - Agricole	220	1 549	14%
BTS - Production	316	4 508	7%
BTS - Services	1 049	18 535	6%
BUT - Production	486	8 276	6%
BUT - Service	276	6 979	4%
Certificat de Spécialisation	27	93	29%
Classe préparatoire économique et commerciale	267	9 127	3%
Classe préparatoire littéraire	96	1 663	6%
Classe préparatoire scientifique	552	11 490	5%
Cycle Pluridisciplinaire d'Études Supérieures (CPES)	44	6 82	6%
D.E secteur sanitaire	449	13 563	3%
D.E secteur social	180	1 170	15%
Diplôme de Comptabilité et de Gestion (DCG)	70	1 359	5%
Diplôme d'Études Universitaires Scientifiques et Techniques (DEUST)	45	677	7%
Diplôme d'Université	48	151	32%
Diplôme National d'Art	60	1 254	5%
Diplôme National des Métiers d'Art et du Design	57	1 663	3%
Formation des écoles de commerce et de management	290	1 008	29%
Formation des écoles supérieure d'art	170	335	51%
Formation des écoles supérieures de cuisine	99	427	23%
Formations des écoles d'ingénieurs	770	29 046	3%
Formations Bac + 5 en Architecture	90	2 468	4%
Licence - Arts-lettres-langues	3 975	19 735	20%
Licence - Droit-économie-gestion	1 955	13 573	14%
Licence - Sciences - technologies - santé	2 242	35 557	6%
Licence - Sciences humaines et sociales	2 755	25 013	11%
Licence - STAPS	550	10 360	5%
Sciences politiques	145	12 363	1%**
Total général	17 283	232 624	7%

Source : MESR, traitement : Audiar.

En 2024, 213 formations étaient proposées sur la plateforme Parcoursup par le pôle d'enseignement supérieur rennais. Ces formations comptabilisaient 17 283 places au total, pour lesquelles plus de 232 600 demandes ont été enregistrées.

Certaines filières se distinguent particulièrement par leur attractivité au regard du faible nombre de places disponibles. Ainsi, la formation Sciences Po est particulièrement recherchée. Elle est suivie du secteur sanitaire, très demandée malgré un nombre restreint de places, puis de deux filières de mathématiques appliquées. Les formations d'ingénieur en cinq ans figurent également parmi les plus convoitées. À Rennes, elles sont proposées par plusieurs établissements, notamment : l'École Supérieure d'Ingénieurs de Rennes (ESIR, Université de Rennes), l'ISEN Ouest Rennes, l'IN-SA Rennes, l'EPITA Rennes, le CPI Rennes (ENS Chimie Rennes), l'ECAM Louis de Broglie, UniLaSalle Rennes et l'Institut Agro Rennes-Angers

#### **Parcoursup**

Chaque lycéen candidat à l'enseignement supérieur peut formuler jusqu'à dix vœux sur Parcoursup, toutes filières confondues (sélectives ou non). Ces vœux correspondent chacun à une formation dans un établissement donné. Aucun classement de préférence n'est demandé. Chaque vœu est traité indépendamment par l'établissement visé, sans que celui-ci ne connaisse les autres demandes du candidat. Par ailleurs, il existe des vœux multiples pour élargir les possibilités : une même formation proposée dans plusieurs établissements peut être groupée en un seul vœu. Afin d'éviter de se retrouver sans aucune proposition à l'issue de la procédure, il est fortement conseillé pour chaque élève de formuler au moins un vœu non sélectif de secours, typiquement une licence à l'université.

#### FILIÈRES OFFRANT LE PLUS DE PLACES EN PHASE PRINCIPALE. EN 2024

Filières	Nombre de places offertes par filière	Nombre de candidatures	Rapport entre les demandes et les capacités d'accueil
Langues, littératures et civilisations étrangères et régionales	1 380	4 247	32%
Droit	1 265	7 520	17%
Formation d'ingénieur Bac + 5	745	28 941	3%
Psychologie	740	12 617	6%
Histoire	735	2 910	25%
Sciences de la vie	686	6 597	10%
Economie et gestion	590	5 962	10%
Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives	550	10 360	5%
Parcours d'Accès Spécifique Santé (PASS)	532	20 015	3%
Lettres	506	3 319	15%

Source: MESR, traitement: Audiar.

#### FILIÈRES LES PLUS DEMANDÉES EN PHASE PRINCIPALE<sup>+</sup> EN 2024

Filières	Nombre de places offertes par filière	Nombre de candidatures	Rapport entre les demandes et les capacités d'accueil
Formation d'ingénieur Bac + 5	745	28 941	3%
Parcours d'Accès Spécifique Santé (PASS)	532	20 015	3%
Psychologie	740	12 617	6%
Sciences Po / Instituts d'études politiques - Sciences Humaines et Sociales - Grade Master	145	12 363	1%
Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives	550	10 360	5%
D.E Infirmier	243	9 139	3%
Droit	1 265	7 520	17%
Sciences de la vie	686	6 597	10%
Economie et gestion	590	5 962	10%
Gestion des entreprises et des administrations	192	5 666	3%

Source: MESR, traitement: Audiar.

#### FILIÈRES AVEC LES RAPPORTS LES PLUS BAS ENTRE DEMANDES ET CAPACITÉ D'ACCUEIL EN PHASE PRINCIPALE. EN 2024

Filières	Nombre de places offertes par filière	Nombre de candidatures	Rapport entre les demandes et les capacités d'accueil
Sciences Po / Instituts d'études politiques - Sciences Humaines et Sociales - Grade master	145	12 363	1%**
Certificat de capacité d'Orthophoniste	25	1 548	2%
ECG - Mathématiques appliquées + ESH	47	2 653	2%
ECG - Mathématiques appliquées + HGG	49	1 994	2%
Formation d'ingénieur Bac + 5	745	28 941	3%
ECG - Mathématiques approfondies + ESH	51	1 948	3%
Parcours d'Accès Spécifique Santé (PASS)	532	20 015	3%
D.E Infirmier	243	9 139	3%
Analyses de biologie médicale	30	1 090	3%
Espace	15	530	3%

Source : MESR, traitement : Audiar.

<sup>\*</sup> Première phase de choix et d'émission de vœux.

<sup>\*\*</sup> Le rapport entre le nombre de candidatures en fonction des capacités d'accueil ne rend pas compte du taux de sélection réel des formations. Les étudiants multipliant leurs vœux sont comptés plusieurs fois pour des formations similaires. Ainsi le rapport entre demandes et places peut être très élevé dans certaines filières. Par exemple, le concours national commun « Science Po » des 7 IEP ouvre 1 140 places pour plus de 12 000 candidats soit un taux de sélection de 9 %, éloigné du ratio demandes/places pour Rennes qui est de l'ordre de 1 %, d'après les données Parcoursup.

### Formations de master dans la métropole rennaise disponibles sur Mon-Master en 2024

CATÉGORIES DE FORMATIONS LES PLUS DEMANDÉES EN PHASE PRINCIPALE EN 2024

Catégories	Nombre de places offertes par la formation	Nombre de candidatures	Nombre de candidats dont le lieu de formation (lors de la demande) est en Bretagne	Rapport entre les demandes et les capacités d'accueil
Informatique	159	5 190	1 044	3%
Métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation (MEEF), pour le second degré.	471	3 238	729	15%
Droit privé	83	2 874	750	3%
Droit des affaires	70	2 220	425	3%
Psychologie clinique, psychopathologie et psychologie de la santé	36	2 045	314	2%
Biologie-santé	38	1 789	237	2%
Métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation (MEEF), pour le premier degré	95	1 699	453	6%
Justice, procès et procédures	60	1 691	338	4%
Biodiversité, écologie et évolution	67	1 676	252	4%
Monnaie, banque, finance, assurance	102	1 625	504	6%

Source: MESR, traitement: Audiar.

#### CATÉGORIES DE FORMATIONS OFFRANT LE PLUS DE PLACES EN PHASE PRINCIPALE EN 2024

Catégories	Nombre de places offertes par la formation	Nombre de candidatures	Nombre de candi- dats dont le lieu de formation (lors de la demande) est en Bretagne	Rapport entre les demandes et les capacités d'accueil
Métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation (MEEF), pour le second degré	471	3 238	729	15%
Comptabilité-contrôle-audit	216	1 617	343	13%
Histoire, civilisations, patrimoine	174	685	257	25%
Informatique	159	5 190	1 044	3%
Histoire de l'art	118	418	160	28%
Monnaie, banque, finance, assurance	102	1 625	504	6%
Langues, littératures et civilisations étrangères et régionales	97	339	74	29%
Psychologie : psychopathologie clinique psychanalytique	96	1 536	232	6%
Métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation (MEEF), pour le premier degré	95	1 699	453	6%
Droit privé	83	2 874	750	3%

Source: MESR, traitement: Audiar.

En 2024, 219 formations proposées par le pôle d'enseignement supérieur rennais étaient référencées sur la plateforme nationale MonMaster. Ces formations offraient au total 5 119 places, pour lesquelles plus de 63 800 candidatures ont été enregistrées. Parmi ces demandes, 49 300 provenaient d'étudiants dont le lieu de formation, au moment de la candidature, était situé hors de Bretagne, représentant ainsi 77 % des candidatures totales.

Parmi les filières les plus attractives en comparaison du nombre de places disponibles, la psychologie se distingue particulièrement, notamment à travers sa spécialité en psychologie criminologique et victimologique. Le domaine de la santé suscite également un vif intérêt, avec des spécialités comme la cancérologie et l'immunologie. Enfin, les formations en informatique et en droit sont aussi très prisées des étudiants.

CATÉGORIES DE FORMATIONS AVEC LES RAPPORTS LES PLUS BAS ENTRE DEMANDES ET CAPACITÉ D'ACCUEIL EN PHASE PRINCIPALE EN 2024

Catégories	Nombre de places offertes par la formation	Nombre de candidatures	Nombre de candidats dont le lieu de formation (lors de la demande) est en Bretagne	Rapport entre les demandes et les capacités d'accueil
Psychologie clinique, psychopathologie et psychologie de la santé	36	2 045	314	2%
Biologie-santé	38	1 789	237	2%
Droit notarial	21	904	165	2%
Éthologie	22	779	90	3%
Droit privé	83	2 874	750	3%
Informatique	159	5 190	1 044	3%
Droit des affaires	70	2 220	425	3%
Droit social	24	712	163	3%
Justice, procès et procédures	60	1 691	338	4%
Biodiversité, écologie et évolution	67	1 676	252	4%

Source : MESR, traitement : Audiar.



## I LA RÉUSSITE ET L'INSERTION DES ÉTUDIANTS

#### Les taux de réussite de la licence et du master dans les universités

TAUX DE RÉUSSITE EN LICENCE EN 3 OU 4 ANS DANS LES UNIVERSITÉS FRANÇAISES

Métropolog	Année d'obtention	
Métropoles	2023	
Rennes	50,9 %	
Lyon	48,4 %	
Paris	47,4 %	
Nantes	46,2 %	
Bordeaux	45,6 %	
Strasbourg	45,1 %	
Grenoble	44,5 %	
Toulouse	42,8 %	
Montpellier	42,3 %	
Aix-Marseille	41,6 %	
Nice	39,8 %	
Lille	39,5 %	
Universités françaises et assimilés	45,0 %	

Sources: MESR - SIES.

En 2023, plus de la moitié des étudiants des universités rennaises ont obtenu leur licence en 3 ou 4 ans. Rennes confirme sa position parmi les grandes métropoles françaises dont le taux de réussite en licence est le plus élevé, devant Lyon, Paris et Nantes notamment. Les deux universités rennaises ont chacune des taux de réussite de licence obtenue en trois ans supérieurs à la moyenne nationale (45,0%).

En revanche, la situation de réussite des étudiants en master est davantage contrastée, les universités affichent un taux de l'ordre de 66,6% tout juste en deçà de la moyenne nationale. L'ex-Université de Rennes 1 affiche un taux de 74,1% de réussite en master en 2 ans tandis que l'Université Rennes 2 affiche un taux de 56,7% pour l'année 2023.

TAUX DE RÉUSSITE EN MASTER EN 2 ANS DANS LES UNIVERSITÉS FRANÇAISES

Métropoles	Année d'obtention	
metropoles	2023	
Nice	76,0 %	
Toulouse	71,4 %	
Bordeaux	70,8 %	
Montpellier	70,1 %	
Lille	70,0 %	
Aix-Marseille	68,4 %	
Strasbourg	68,3 %	
Lyon	68,1 %	
Grenoble	67,4 %	
Nantes	66,8 %	
Rennes	66,6 %	
Paris	61,0 %	
Universités françaises et assimilés	67,5 %	

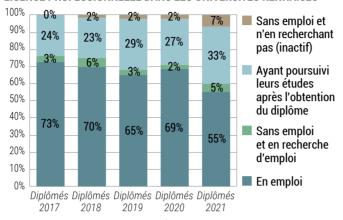
Sources: MESR - SIES.

Avertissement: la méthode nationale commune permet de classer les pôles universitaires en fonction de la réussite de leurs étudiants. Cependant, cette méthode peut différer des règles de gestion des établissements locaux. Les valeurs ne sont donc pas à prendre dans l'absolu, mais uniquement relativement aux autres pôles ESR. Ainsi, selon ses règles de calcul l'ex-université de Rennes 1 affiche un taux de 66 % (au lieu de 53 %, source : MESR) de réussite de licence en 3 ou 4 ans et un taux de 77 % (au lieu de 74 %, source : MESR) pour les masters en 2 ans.



### Le devenir des diplômés de licence professionnelle

LE DEVENIR DES ÉTUDIANTS \* 30 MOIS APRÈS L'OBTENTION D'UNE LICENCE PROFESSIONNELLE DANS LES UNIVERSITÉS RENNAISES

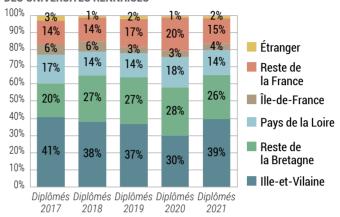


Sources: OPEIP, OSIPE.

\* Étudiants ayant répondu à l'enquête des universités

Trente mois après l'obtention de leur diplôme de licence professionnelle, ils étaient en moyenne 7 étudiants sur 10 à être en emploi avant 2021. Les diplômés de la première rentrée après le confinement ont fait des choix différents. Seulement 55 % sont en emploi, 33 % ont poursuivi leurs études, et ils sont maintenant 7 % à être inactifs. Les données futures permettront de savoir s'il s'agit d'un phénomène conjoncturel ou d'une nouvelle approche du monde du travail par les générations post-covid.

LIEU DE TRAVAIL DES ÉTUDIANTS DE LICENCE PROFESSIONNELLE DES UNIVERSITÉS RENNAISES

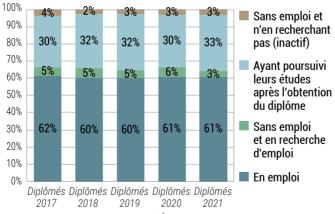


Sources: OPEIP, OSIPE.

Parmi ceux qui sont en emploi depuis plus de deux ans et demi après l'obtention de leur diplôme, près de 40 % travaillent en Ille-et-Vilaine, un sur 4 dans le reste de la Bretagne. Dans le tiers restant, ils sont autant à avoir trouvé un emploi dans les Pays de la Loire (14 %) que dans le reste de la France (15 %). En revanche, ils sont peu nombreux à travailler en Île-de-France (4 %) et à l'étranger (2 %).

### Le devenir des diplômés de master

INSERTION PROFESSIONNELLE DES ÉTUDIANTS \* 30 MOIS APRÈS L'OB-TENTION D'UN MASTER DES UNIVERSITÉS RENNAISES

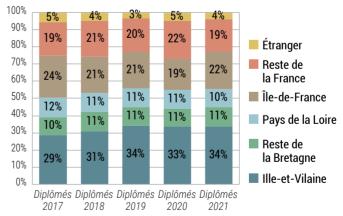


Sources: OPEIP, OSIPE.

\* Étudiants ayant répondu à l'enquête des universités

L'insertion professionnelle des diplômés de master reste stable au fil des années. Trente mois après l'obtention de leur diplôme, 61 % des étudiants sont en emploi, tandis qu'un tiers poursuit des études. Seuls 3 % sont inactifs et 3 % en recherche d'emploi.

Pour ceux qui ont choisi d'entrer dans la vie active directement après leur master, le taux d'insertion est remarquable : près de 90 % trouvent un emploi dans les LIEU DE TRAVAIL DES ÉTUDIANTS DES MASTERS DES UNIVERSITÉS RENNAISES



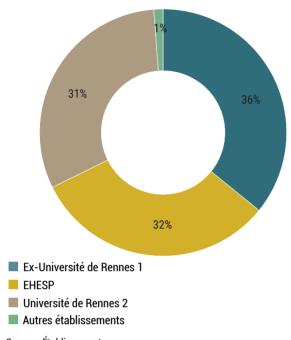
Sources : OPEIP, OSIPE.

30 mois après avoir été diplômés.

Quant à la répartition géographique, plus de la moitié des diplômés en activité travaillent en Bretagne ou en Pays de la Loire. L'Île-de-France attire plus d'un diplômé sur cinq, tandis qu'une proportion similaire se répartit dans les autres régions françaises. Enfin, 4 % des diplômés font le choix de travailler à l'étranger.

### I LES ACTIFS EN FORMATION CONTINUE

RÉPARTITION DES HEURES DE FORMATION CONTINUE PAR ÉTABLIS-SEMENT EN 2023/2024

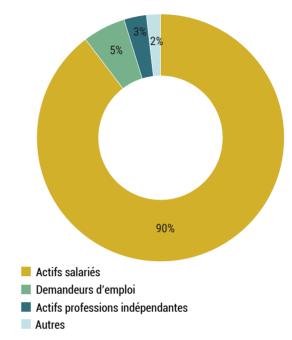


Source : Établissements.

Plus de 12 500 actifs se sont formés au sein des établissements d'enseignement supérieur rennais recensés dans le panel en 2023/2024. Sur 100 actifs, 90 sont salariés, 5 sont demandeurs d'emploi, 3 sont travailleurs indépendants et 2 appartiennent à d'autres catégories. La quasi-totalité des heures de formation continue est assurée par l'EHESP et les universités rennaises. L'EHESP a notamment pour mission de former des professionnels déjà en poste, en particulier de hauts cadres de la santé publique. L'ENSAI (École nationale de la statistique et de l'analyse) participe également à cette mission, en formant notamment les cadres de l'Insee.

12 500 actifs
se sont formés au sein
des établissements d'enseignement
supérieur rennais
en 2023-2024

RÉPARTITION PAR STATUT DES ACTIFS INSCRITS EN FORMATION CONTINUE - ANNÉE 2023/2024



Source : Établissements.

NOMBRES D'ACTIFS INSCRITS EN FORMATION CONTINUE DANS CES ÉTABLISSEMENTS - ANNÉES 2023/2024

Établissements	2023/2024
EHESP	6 173
Ex-Université de Rennes 1	3 825
Université Rennes 2	1 472
Rennes SB	447
ENS Rennes	268
Institut Agro	142
ENSAI	118
ENSAB	55
ENSCR	10
Total général	12 510

Source : Établissements.

Source : Établissements.

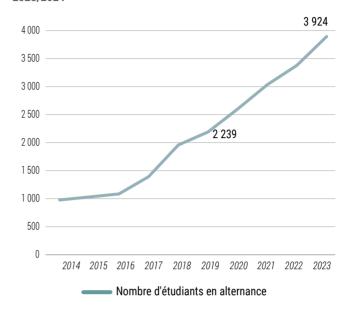
# I LES ÉTUDIANTS EN ALTERNANCE

NOMBRE D'ÉTUDIANTS DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR RENNAIS EN ALTERNANCE

Établissements	2023/2024
Ex-Université de Rennes 1	2 110
Rennes School of Business	591
Université Rennes 2	275
ECAM Louis de Broglie	200
UNILASALLE/EME	160
Science Po Rennes	160
INSA	121
Centrale Supélec	89
EHESP	85
Institut Agro	59
ENSAB	55
ENSCR	14
ENSAI	5
ENS Rennes	0
Total	3 924

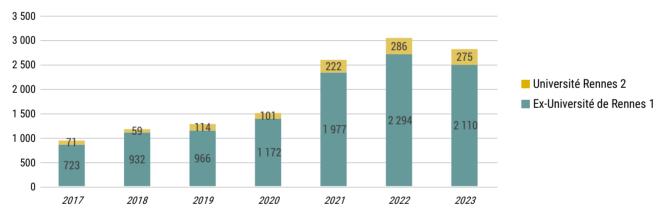
Source : Établissements.

NOMBRE D'ÉTUDIANTS EN ALTERNANCE ENTRE 2014/2015 ET 2023/2024



Source: Etablissements.

#### NOMBRE D'ÉTUDIANTS EN ALTERNANCE DANS LES UNIVERSITÉS



Source : Établissements.

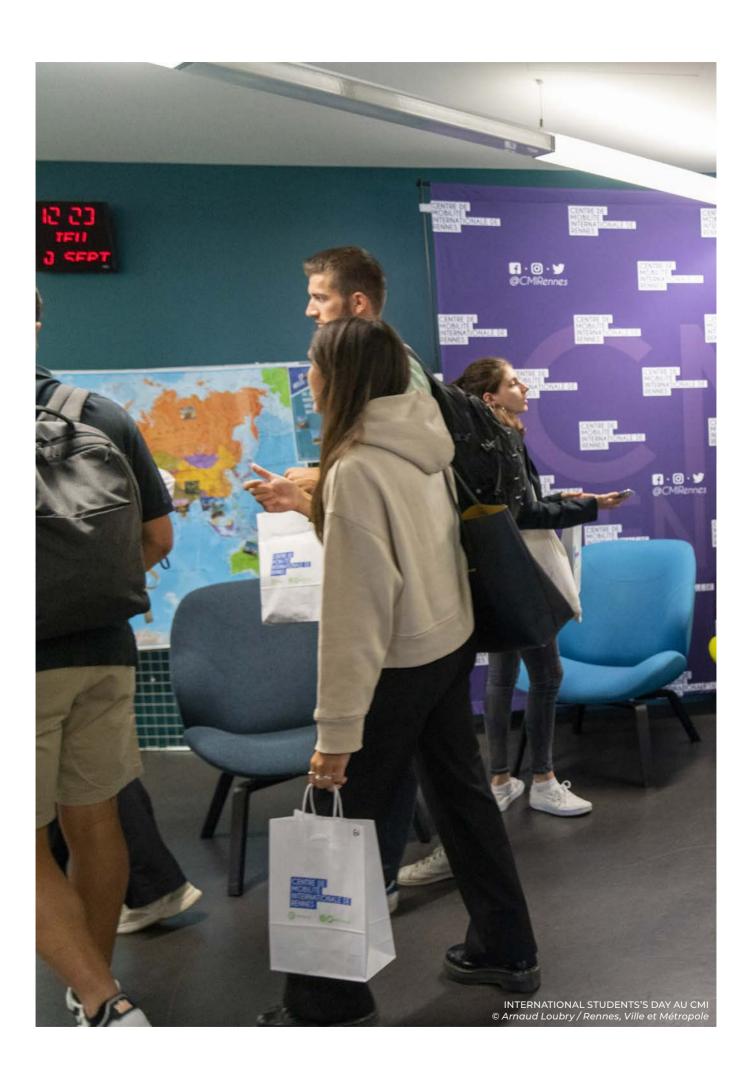
Près de 4 000 étudiants suivaient une formation en alternance en 2023-2024 dans le panel d'établissements de cet observatoire. Entre 2019-2020 et 2023-2024, leur nombre a bondi de 75 %, passant de 2 239 à 3 924 étudiants.

L'Université de Rennes, dont ses établissements-composantes, concentre à elle seule 2 490 alternants, soit 63 % des effectifs recensés, devant Rennes School of Business (591 alternants) et l'Université Rennes 2 (275 alternants). Depuis 2017, les effectifs en alternance de l'ex-université de Rennes 1 ont triplé.

Tous types d'établissements (privé/public) et cursus (court ou long) confondus, le nombre d'alternants dans la métropole est estimé par l'Audiar à 13 000 (cf. note « le double logement des étudiants alternants », mars 2025).

Près de 4 000 étudiants suivent une formation en alternance en 2023-2024 dans les universités et grandes écoles de Rennes

Source : Établissements.



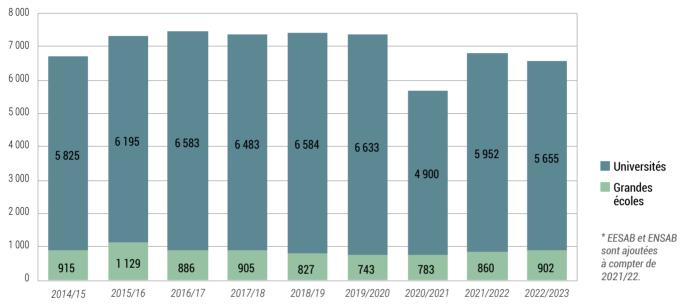
L'accueil des étudiants

# I LA MOBILITÉ INTERNATIONALE DES ÉTUDIANTS

#### Les effectifs étudiants en mobilité entrante

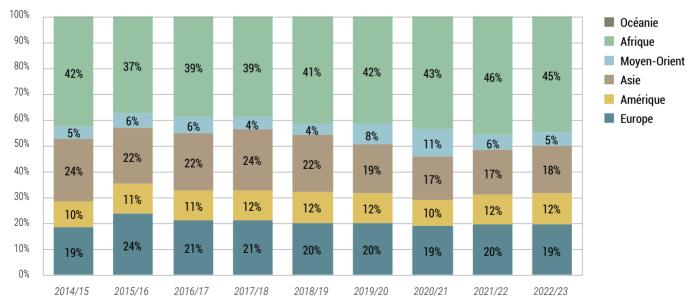
Établissements concernés : établissements membres du CMI Rennes : Université de Rennes dont établissements-composantes (EHESP, Sciences Po Rennes, INSA, ENS Rennes, ENSCR), Université Rennes 2, Centrale Supélec, Institut Agro Rennes-Angers, UniLaSalle/EME, IMT Atlantique, ENSAB et ENSAI.

ÉVOLUTION DE LA RÉPARTITION DU NOMBRE D'ÉTUDIANTS INTERNATIONAUX ENTRE UNIVERSITÉS ET GRANDES ÉCOLES MEMBRES DU CMI RENNES\*



Source : CMI.

#### RÉPARTITION PAR CONTINENT D'ORIGINE DES ÉTUDIANTS INTERNATIONAUX DANS LES ÉTABLISSEMENTS MEMBRES DU CMI RENNES

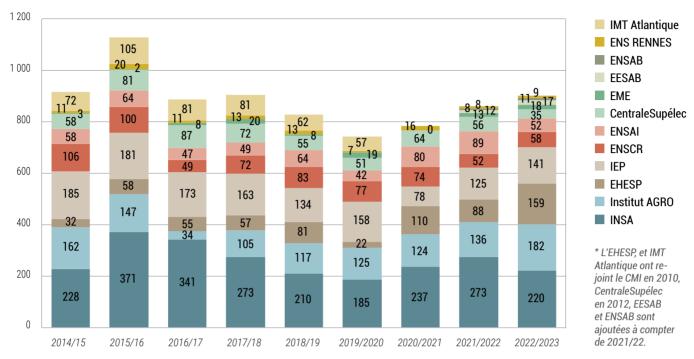


Source : CMI.

Les établissements rennais membres du CMI accueillent en moyenne entre 6 500 et 7 500 étudiants de nationalité étrangère en fonction des années. Les universités accueillaient 86% des étudiants internationaux en 2022 tandis que les grandes écoles accueillaient 14%, respectivement 5 655 et 902 étudiants. Les proportions restent les mêmes dans le temps.

La part des étudiants venant d'Afrique a progressé pour représenter 45% en 2022. Les autres origines géographiques ont, par conséquent, diminué. L'Asie représente 18%, l'Europe : 19%, et le Moyen-Orient : 5%, à l'exception de l'Amérique qui est restée relativement stable depuis 2008 avec un taux de 12%.

#### RÉPARTITION DU NOMBRE D'ÉTUDIANTS INTERNATIONAUX DES GRANDES ÉCOLES MEMBRES DU CMI RENNES \*



Source: CMI.

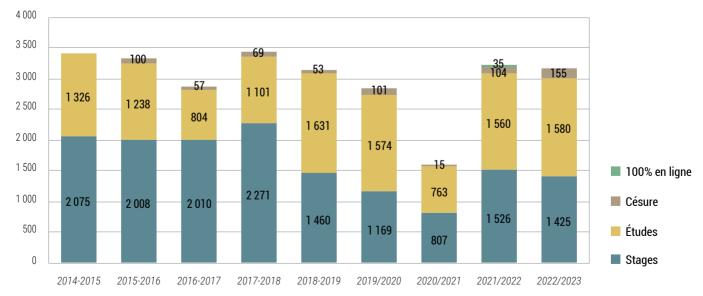
Entre 2019 et 2022, les établissements qui accueillent le plus d'étudiants internationaux étaient : l'INSA, l'Institut Agro, l'IEP, et depuis 2022, l'EHESP. Les effectifs d'étudiants internationaux en 2022-2023 ont connu des évolutions contrastées selon les établissements. L'EHESP enregistre une hausse remarquable avec 159 étudiants

(+71), suivie par l'Institut Agro avec 182 étudiants (+46) et l'IEP avec 141 étudiants (+16). L'ENSCR maintient une progression modérée avec 58 étudiants (+6). En revanche, l'ENSAI et CentraleSupélec connaissent un recul, accueillant respectivement 52 (-37) et 35 (-21) étudiants internationaux.

#### Les effectifs étudiants en mobilité sortante

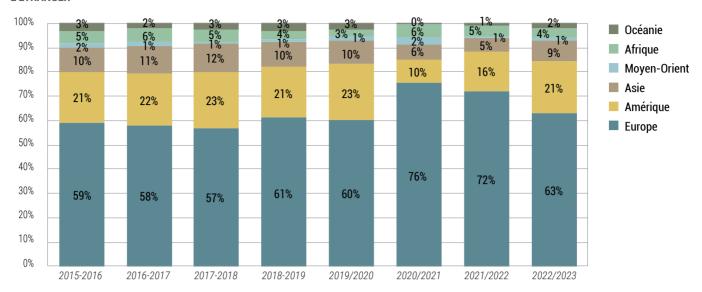
Établissements concernés : établissements membres du CMI Rennes.

NOMBRE TOTAL D'ÉTUDIANTS DES ÉTABLISSEMENTS MEMBRES DU CMI RENNES \* EFFECTUANT UN SÉJOUR À L'ÉTRANGER



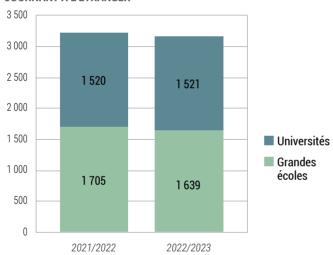
Source: CMI.

ÉVOLUTION DE LA RÉPARTITION PAR CONTINENT D'ACCUEIL DES ÉTUDIANTS DES ÉTABLISSEMENTS MEMBRES DU CMI RENNES EN SÉJOUR À L'ÉTRANGER



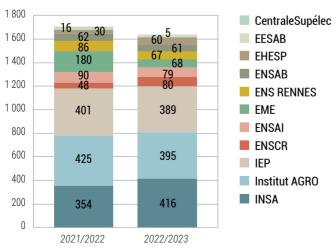
Source: CMI.

ÉVOLUTION DE LA RÉPARTITION DU NOMBRE D'ÉTUDIANTS ENTRE UNIVERSITÉS ET GRANDES ÉCOLES MEMBRES DU CMI RENNES \* SÉ-JOURNANT À L'ÉTRANGER



Source : CMI.

RÉPARTITION DU NOMBRE D'ÉTUDIANTS DES GRANDES ÉCOLES MEMBRES DU CMI RENNES \* SÉJOURNANT À L'ÉTRANGER



Source : CMI

La rentrée 2020-2021, suite à la pandémie, a enregistré le plus faible nombre d'étudiants partant à l'étranger (1 585). Dans ce contexte d'incertitude, les trois quarts de ceux qui sont partis ont privilégié l'Europe. En 2021-2022, 35 étudiants ont suivi des formations 100 % en ligne, nouveau format apparu en raison de la pandémie, limitant ainsi leur possibilité de vivre une expérience internationale sur place. Cependant, les chiffres pour les années suivantes montrent une reprise effective. En 2021-2022, 3 190 étudiants ont séjourné à l'étranger, et ce chiffre a légèrement diminué en 2022-2023, atteignant 3 160 étudiants.

En 2022-2023, les séjours à l'étranger dans le cadre d'une année de césure ont atteint un niveau record avec 155 étudiants, soit 51 de plus que l'année précédente. La césure permet aux étudiants d'interrompre temporairement leur cursus pour diverses expériences enrichissantes : service civique, stage, volontariat ou emploi, en France comme à l'international, en accord avec leur établissement.

En moyenne, les étudiants sont 6 sur 10 à choisir l'Europe comme destination, devant l'Amérique (20 %) et l'Asie (10 %).

La répartition entre universités et grandes écoles reste équilibrée: 48 % des étudiants sortants proviennent des universités et 52 % des grandes écoles en 2022-2023, des proportions similaires à 2021-2022 (47 % et 53 %). Les universités maintiennent leurs effectifs séjournant à l'étranger, tandis que les grandes écoles enregistrent une légère baisse (- 66).

L'Université Rennes 1 confirme sa position dominante, représentant 34 % des mobilités en 2022-2023. Parmi les grandes écoles, ce sont les étudiants de l'INSA, l'Institut Agro et de l'IEP qui séjournent le plus à l'étranger. Ces trois établissements représentent 73 % d'étudiants des grandes écoles partant à l'étranger. Les évolutions sont contrastées selon les établissements : l'ENS Rennes (+ 62), l'ENSCR (+ 32) et l'IEP (+ 12) progressent, tandis que l'EME (- 112), l'Université Rennes 2 (- 74) et l'Institut Agro (- 30) connaissent un recul.

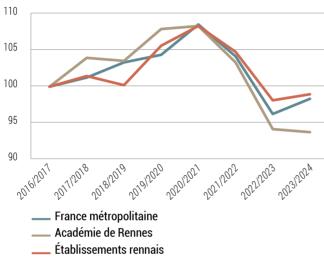
# I LES ÉTUDIANTS BOURSIERS

### NOMBRE TOTAL D'ÉTUDIANTS BOURSIERS

Territoires	2016/ 2017	2017/ 2018	2018/ 2019	2019/ 2020	2020/ 2021	2021/ 2022	2022/ 2023	2023/ 2024
Rennes	18 413	18 669	18 428	19 433	19 952	19 285	18 066	18 187
Académie de Rennes	36 872	38 274	38 186	39 771	39 901	38 104	34 686	34 544
France métropolitaine	691 200	698 646	714 173	720 919	749 600	720 000	665 212	679 044

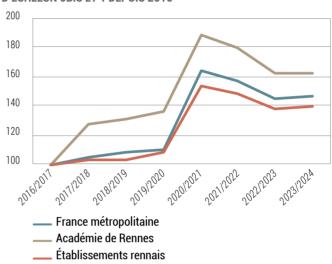
Source: CROUS Rennes-Bretagne.

# ÉVOLUTION COMPARÉE DES EFFECTIFS ÉTUDIANTS BOURSIERS DEPUIS 2016



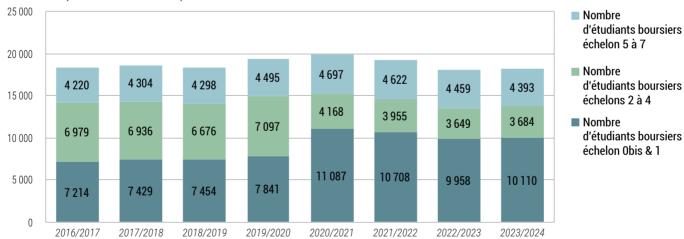
Source: CROUS Rennes-Bretagne.

## ÉVOLUTION COMPARÉE DES EFFECTIFS ÉTUDIANTS BOURSIERS D'ÉCHELON OBIS ET 1 DEPUIS 2016



Source: CROUS Rennes-Bretagne.

## RÉPARTITION, SELON LES ÉCHELONS, DES BOURSIERS DES ÉTABLISSEMENTS RENNAIS



Source: CROUS Rennes-Bretagne.

Plus de 18 100 étudiants rennais étaient boursiers en 2023-2024, soit 23 % de la population étudiante totale de la métropole (contre 27 % en 2020-2021). La tendance à la baisse, observée à toutes les échelles territoriales, s'est traduit par une diminution de près de 9 % dans la métropole rennaise depuis 2020. Pendant cette période, le nombre d'apprentis a fortement augmenté. Or, les apprentis ne sont pas éligibles aux bourses sur critères sociaux, ce qui réduit mécaniquement le nombre de bénéficiaires . Par ailleurs, les formations privées ne sont pas toutes habilitées à recevoir des boursiers.

Les bourses sont divisées en 8 échelons, de 0 bis à 7, qui déterminent le montant de l'aide financière accordée. Pour l'année universitaire 2023-2024, le montant annuel des bourses varie de 1 454 euros à 6 335 euros selon l'échelon. Les étudiants boursiers bénéficient également d'une exonération des frais d'inscription universitaire et de la Contribution de Vie Étudiante et de Campus (CVEC), ainsi qu'un accès prioritaire aux logements du Crous.

# L LE LOGEMENT ÉTUDIANT

## L'offre et le prix des logements CROUS

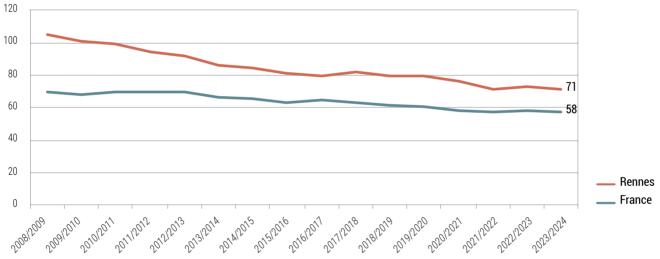
## **ÉVOLUTION DU NOMBRE DE LOGEMENTS CROUS**

Parc physique existant

	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024
Nombre de logements CROUS Rennes	5 562	5 665	5 678	5 678	5 662	5 610	5 610	5 610
Nombre d'étudiants à Rennes	69 638	68 918	71 180	71 596	74 372	78 564	76 920	78 467
Nombre de logements CROUS / 1 000 étudiants	80	82	80	79	76	71	73	71

Sources: CROUS Rennes Bretagne - MESR.

### RATIO DU NOMBRE DE LOGEMENTS CROUS POUR 1000 ÉTUDIANTS - ÉVOLUTION ENTRE 2008 ET 2023-2024



Sources: CROUS Rennes Bretagne - MESR.

Le CROUS de Rennes propose un parc locatif de 5 610 logements étudiants. Cette capacité d'hébergement stable depuis plusieurs années doit faire face à une croissance continue des effectifs étudiants dans la métropole. Cette évolution démographique se traduit par une diminution progressive du taux d'équipement : alors qu'on comptait plus de 100 logements CROUS pour 1 000 étudiants en 2008, ce ratio n'est plus que de 71 logements en 2023-2024. Néanmoins, l'offre de logements CROUS à Rennes est significativement supérieur à la moyenne nationale qui ne cesse de diminuer : 58 logements pour 1 000 étudiants en 2023-2024. Les loyers mensuels des logements CROUS affichent une large amplitude selon la typologie des hébergements. Pour une chambre simple, le tarif débute à 188 euros par mois. Les studios se situent quant à eux dans une fourchette allant de 295 à 395 euros mensuels. Enfin, les logements de type T1 Bis ou T2 dépassent les 371 euros par mois.

En janvier 2025, la métropole dispose d'un parc de plus de 13 400 places en résidences étudiantes, réparties selon les catégories présentées dans la carte ci-après.

LOYERS MENSUELS DES LOGEMENTS CROUS en euros

	2024/2025			
	Minimum Maximum			
Chambre simple	188			
Chambre confort	255			
Chambre grand confort	280			
Studettes	277	306		
Studios	295	395		
T1bis-T2	371	646		

Sources : CROUS Rennes Bretagne - prix arrondis à l'unité.

# RÉPARTITION DES PLACES EN RÉSIDENCES ÉTUDIANTES DANS RENNES MÉTROPOLE État des lieux à janvier 2025 Zoom sur les **740 places** en résidences étudiantes du campus Ker Lann, Secteur « Est - Beaulieu » 6 920 places de Chartres-de-Bretagne et de Noyal-châtillon-sur-Seiche Secteur « Sud » 940 places Secteur « Ouest - Villejean » 4 280 places Résidence privée avec gestionnaire Résidence Habitat Jeunes (ex-FJT) Résidence universitaire ou mixte à caractère social Résidence grande école Foyers confessionnels Résidence CROUS Nombres de places -1 370 Types de résidence \_500 \_250 \_10

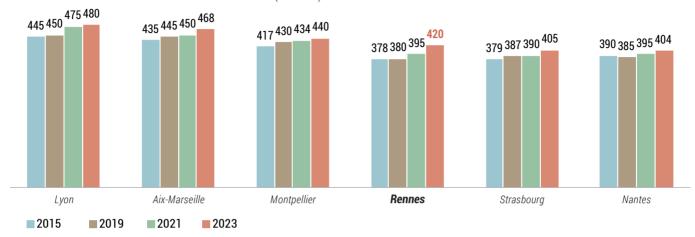
En janvier 2025, la métropole dispose d'un parc de plus de 13400 places en résidences étudiantes, réparties selon les catégories présentées dans la carte ci-dessus. Deux pôles majeurs se distinguent nettement : le secteur « Ouest-Villejean » qui offre près de 4300 logements et « Est-Beaulieu » qui concentre près de 7000 places, soit plus de la moitié de l'offre métropolitaine.

Source: OTLE.

## Les prix médians d'un loyer pour un T1 ou un T2

Marché locatif nu privé dans le parc diffus (hors résidences étudiantes, hors parc social, hors logements meublés).

LOYERS MENSUELS MÉDIANS D'UN T1 AU 1<sup>ER</sup> JANVIER (en euros)



Sources: Observatoire local des loyers de Rennes Métropole/ADIL 35 et réseau national des Observatoires Locaux des Loyers.

## LOYERS MENSUELS MÉDIANS D'UN T2 AU 1<sup>ER</sup> JANVIER (en euros)



Sources : Observatoire local des loyers de Rennes Métropole/ADIL 35 et réseau national des Observatoires Locaux des Loyers.

Entre 2015 et 2023, Rennes Métropole enregistre la plus forte hausse des loyers médians pour les studios (T1) parmi les grandes agglomérations du panel, avec une augmentation de 42 euros. Désormais, elle devance Strasbourg et Nantes, mais reste 20 euros en dessous de Montpellier. Lyon domine le classement avec des loyers supérieurs de 60 euros à ceux de Rennes.

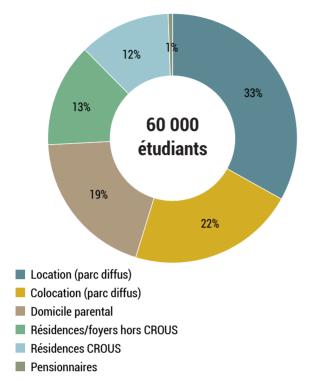
Pour les deux-pièces (T2), Rennes affiche une hausse plus modérée de 37 euros sur la même période. La métropole présente les loyers médians les plus attractifs du panel en 2023, se situant 13 euros en dessous de Nantes et loin derrière Lyon qui maintient les tarifs les plus élevés, avec un écart de 110 euros.

Le positionnement des loyers de la métropole rennaise, année après année, révèle une pression immobilière sur les petites surfaces et en particulier les 1 pièce. Si la métropole reste abordable comparée aux autres métropoles régionales, la tension sur le marché des studios et de la location de manière générale s'est accentuée ces dernières années surtout depuis 2020/2021.

Note: Les Observatoires Locaux des Loyers (OLL) permettent de disposer d'une photographie des loyers du marché locatif privé chaque année. Ils sont basés sur des enquêtes auprès de bailleurs, d'agences immobilières et d'autres sources. Or, l'échantillon de logements enquêtés n'est pas strictement identique d'une année sur l'autre et ne permet pas de suivre précisément l'évolution des loyers année après année, ce qui peut rendre difficile une comparaison stricte d'une année sur l'autre.

## Type de logements des étudiants rennais

ÉTUDIANTS QUI HABITENT DANS RENNES MÉTROPOLE



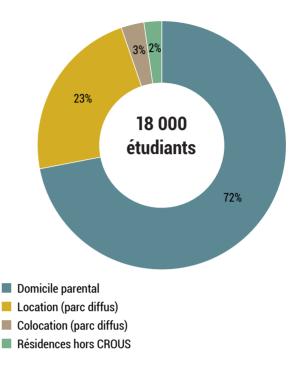
Sources : Fichier mobilité scolaire INSEE 2020 + estimations étudiants internationaux et recensement OTLE 2022 des résidences de Rennes Métropole. Traitements Audiar.

Parmi les étudiants rennais qui habitent dans Rennes Métropole: 55 % des étudiants vivent dans un logement du parc locatif privé (en location seul, en couple ou en colocation). Près d'un étudiant sur cinq habite chez ses parents. Enfin, les résidences (CROUS et hors CROUS) regroupent 25 % des solutions de logements des étudiants.



Source : Audiar.

### ÉTUDIANTS QUI HABITENT EN DEHORS DE RENNES MÉTROPOLE



Sources : Fichier mobilité scolaire INSEE 2020 + estimations étudiants internationaux et recensement OTLE 2022 des résidences de Rennes Métropole. Traitements Audiar.

Parmi les étudiants rennais qui habitent en dehors de Rennes Métropole: près des trois quarts résident chez leurs parents, 26 % dans le parc locatif et le reste en résidence hors CROUS.



## I LA RESTAURATION CROUS

### FRÉQUENTATION DES RESTAURANTS UNIVERSITAIRES ET CAFÉTÉRIAS DU CROUS

	2017/ 2018	2018/ 2019	2019/ 2020	2020/ 2021	2021/ 2022	2022/ 2023	2023/ 2024	Évol. sur 2 ans	Évol. de- puis 2018
Nombre de repas servis dans les RU	1 272 637	1 288 418	983 052	364 675	1 049 731	1 053 696	1 214 000	16%	-6%
Nombre de repas servis dans les cafétérias	451 062	720 751	378 514	269 345	360 047	235 826	379 000	5%	-47%
Nombre total de repas servis	1 724 000	2 009 000	1 362 000	634 000	1 410 000	1 290 000	1 593 000	13%	-21%

Source: CROUS Rennes Bretagne.

### FRÉQUENTATION DES RESTAURANTS UNIVERSITAIRES ET CAFÉTÉRIAS CROUS



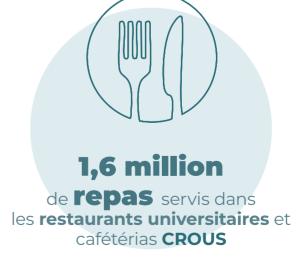
Source: CROUS Rennes Bretagne.

	2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024	Évolution sur 2 ans
Nombre de <b>repas à 1 euro</b> servis dans les RU	221 546	487 489	466 314	585 916	20%

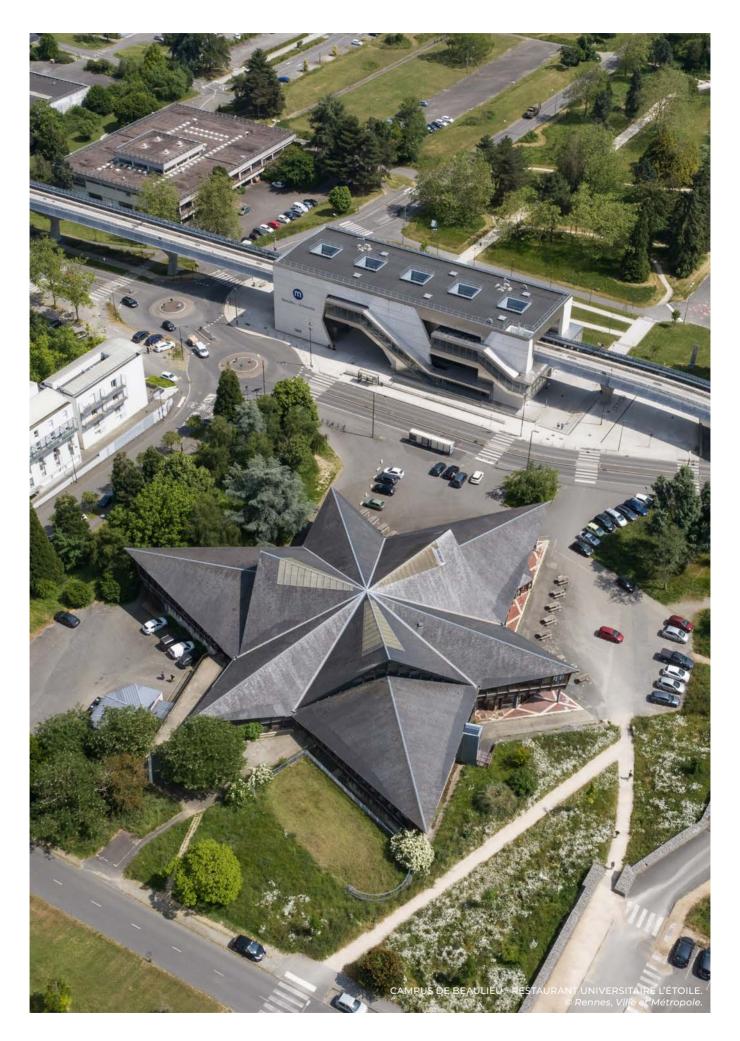
Source: CROUS Rennes Bretagne.

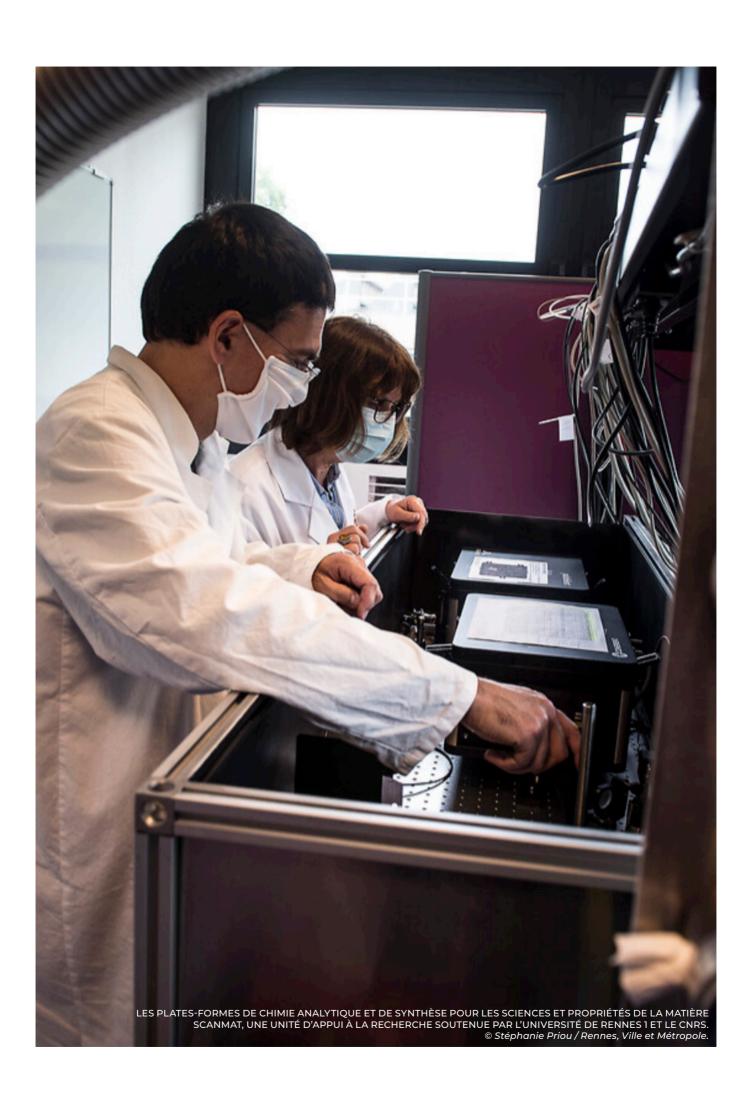
Près de 1,6 million de repas ont été servis dans les restaurants universitaires et les cafétérias CROUS pendant l'année universitaire 2023-2024, soit une progression de 13 % par rapport à 2020-2021. Toutefois, le nombre de repas est toujours inférieur de 21 % à la situation pré-covid, en particulier pour les cafétérias dont le nombre de repas servis a diminué de moitié. En 2023-2024, 20 repas par étudiant ont été consommés en restauration CROUS sur l'année.

Le nombre de repas à un euro, réservés aux étudiants boursiers et ceux en situation de précarité, a progressé de 20 % entre 2021 et 2023 pour atteindre près de 586 000 repas servis.



Source: CROUS Rennes Bretagne.





La recherche

## LES FORCES DE RECHERCHE RENNAISES

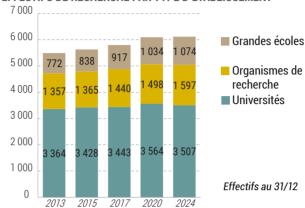
Effectifs en personnes physiques (et non en ETP). Données hors CHU de Rennes et DGA-MI.

### LES FORCES DE RECHERCHE PAR ÉTABLISSEMENT EN 2024

Etablissements	Effectifs
Ex-université de Rennes 1	2 298
Université Rennes 2	1 209
INRAE	700
CNRS	463
INRIA	280
INSA	255
INSERM	154
Rennes School of Business	134
Institut Agro	124
EHESP	108
IMT Atlantique	89
IEP	72
CentraleSUPELEC	59
ENS Rennes	57
ENSCR	53
ENSAB	52
ENSAI	39
ECAM Louis de Broglie	18
UNILASALLE/EME	14
Total général	6 178

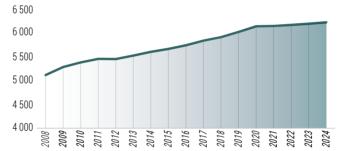
Sources: Etablissements, MESR - SISE, rapport d'activité, CTI, unité de recherche

## EFFECTIFS DE RECHERCHE PAR TYPE D'ÉTABLISSEMENT



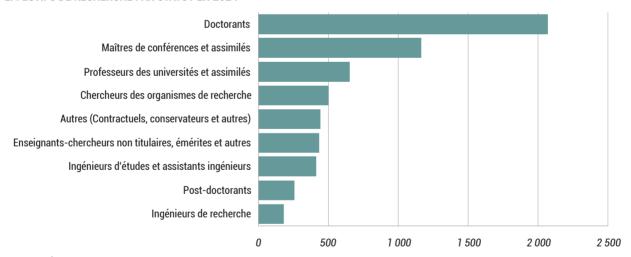
Sources : Etablissements, MESR-SISE, rapport d'activité, CTI, unité de recherche.

### **EFFECTIFS DE RECHERCHE DEPUIS 2008**



Sources : Etablissements, MESR-SISE, rapport d'activité, CTI, unité de recherche.

### **EFFECTIFS DE RECHERCHE PAR STATUT EN 2024**



Sources : Établissements, MESR-SISE, rapport d'activité, CTI, unité de recherche - Traitement Audiar.

Le pôle d'enseignement supérieur et de recherche rennais regroupe aujourd'hui près de 6 200 personnes engagées dans des activités de recherche. Ces effectifs rassemblent plus de 2 000 doctorants, plus de 2 200 enseignants-chercheurs (maîtres de conférences et professeurs), 500 chercheurs des organismes de recherche, près de 600 ingénieurs d'études et de recherche, ainsi que 257 post-doctorants. L'essentiel de cette force vive est concentré dans les universités, suivies par les organismes de recherche et les grandes

écoles. Cependant, cette distinction ne permet pas de rendre compte de l'organisation imbriquée de la recherche française comme la structuration interétablissements des UMR. Après une croissance soutenue de 14 % entre 2010 et 2020, les effectifs de recherche de la métropole se sont globalement stabilisés entre 2020 et 2024 (+ 1,3 %). Cette tendance est observée dans tous les types d'établissements, qu'il s'agisse des universités, des grandes écoles ou des organismes publics.

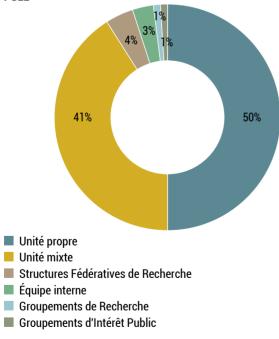
# LES STRUCTURES DE RECHERCHE PUBLIQUES

TOP 20 - NOMBRE DE STRUCTURES DE RECHERCHE PAR DÉPARTEMENT

Départements	Nombre de structures de recherche
Paris	798
Nord	314
Essonne	248
Rhône	195
Isère	176
Puy-de-Dôme	154
Bouches-du-Rhône	150
Hérault	145
Haute-Garonne	144
Gironde	129
Val-de-Marne	104
Ille-et-Vilaine	102
Hauts-de-Seine	102
Bas-Rhin	95
Alpes-Maritimes	94
Loire-Atlantique	91
Seine-Saint-Denis	90
Meurthe-et-Moselle	75
Finistère	61
Seine-Maritime	59

Source: MESR 2024.

TYPES DES 100 STRUCTURES DE RECHERCHE DANS RENNES MÉTRO-POLE



Source: MESR 2024.

SPÉCIALITÉ DES STRUCTURES DE RECHERCHE DANS RENNES MÉTROPOLE

Domaines	Nombre de structures
Sciences et technologies de l'information et de la communication	29
Sciences humaines et humanités	26
Biologie, médecine et santé	20
Sciences agronomiques et écologiques	17
Sciences de la société	10
Sciences pour l'ingénieur	7
Sciences de la terre et de l'univers, espace	6
Chimie	4
Mathématiques et leurs interactions	4
Physique	4

Source : MESR 2024 (compte de présence des domaines).

Une centaine de structures de recherche, de taille et de domaines scientifiques très variés, exercent leurs activités dans la métropole rennaise. Elles se répartissent en 50 unités propres, 41 unités mixtes et 9 autres formes (structures fédératives, équipes internes, groupes de recherche et GIP). Elles sont particulièrement spécialisées en numérique, sciences humaines, santé et agronomie. 29 d'entre elles ont notamment pour domaine les sciences et technologies de l'information et de la communication (EMPENN, IRISA, LTSI, ARTISHAU, etc.). L'Ille-et-Vilaine se classe au 12e rang des départements pour son nombre de structures de recherche publique, devant le Bas-Rhin, les Alpes-Maritimes et la Loire-Atlantique, mais en retrait des pôles majeurs français comme Paris, le Nord ou le Rhône. Ces 102 structures représentent 2,2 % des 4 665 structures en France. L'ANSES à Fougères et le Centre de géoécologie littorale de Dinard sont les deux seules unités de recherche en dehors de la métropole.



des départements français pour son nombre de structures de recherche publique en 2024

Source: MESR 2024.

# LA RECONNAISSANCE ET LE FINANCEMENT DE LA RECHERCHE

## Les délégations à l'Institut Universitaire de France (IUF)

### NOMBRE DE DÉLÉGATIONS À L'IUF

Agglomérations	Total 2010-2014	Part %	Total 2015-2019	Part %	Total 2020-2024	Part %	Évolution entre 2015-2019 et 2020-2024
Paris	184	40%	144	39%	197	39%	37%
Toulouse	29	6%	40	11%	38	7%	-5%
Montpellier	24	5%	14	4%	35	7%	150%
Rennes	24	5%	23	6%	33	7%	43%
Strasbourg	24	5%	22	6%	31	6%	41%
Bordeaux	20	4%	22	6%	30	6%	36%
Grenoble	50	11%	27	7%	30	6%	11%
Lille	17	4%	26	7%	30	6%	15%
Lyon	36	8%	16	4%	28	6%	75%
Marseille	24	5%	27	7%	25	5%	-7%
Nice	14	3%	8	2%	17	3%	113%
Nantes	11	2%	4	1%	13	3%	225%
<b>Total France</b>	457	100%	373	100%	507	100%	36%

Source: IUF, MESR.

Entre 2020 et 2024, Rennes est le 4e pôle ESR pour le nombre de délégations IUF devant Strasbourg, Bordeaux et Grenoble. Néanmoins, elle reste loin derrière Paris qui concentre près de 40 % des délégations. Entre les périodes 2015-2019 et 2020-2024, le nombre de délégations rennaises a progressé de 43 %, dépassant la moyenne nationale de 36 %.



Les membres de l'IUF sont nommés pour une durée de 5 ans et placés à ce titre en position de délégation. Ils continuent à exercer leur activité dans leur université d'appartenance, en bénéficiant d'un allègement de leur service d'enseignement et de crédits de recherche spécifiques. Ils peuvent être nommés en tant que junior (pour les moins de 40 ans) ou senior. Les membres seniors peuvent être reconduits pour une nouvelle période de 5 ans à la fin de leur délégation.

## Les bourses attribuées par le Conseil Européen de la Recherche (ERC)

### NOMBRE DE BOURSES ERC ATTRIBUÉES DEPUIS 2007 DANS LE CADRE DES PROGRAMMES EUROPÉENS

	Starting Grant	Consolidator Grant	Advanced Grant	Proof of Concept	Synergy Grant	Total
Lauréats entre 2007 et 2023	9	6	4	1	2	22
Lauréats entre 2020 et 2023	7	2	4	0	0	13

Source: 2PE.

Les Bourses ERC (European Research Council ou Conseil Européen de la Recherche) sont des financements d'excellence attribués par l'Union Européenne aux meilleurs chercheurs européens pour des projets de recherche innovants. Il existe différents types de bourses selon le profil du chercheur : Starting grants (chercheurs en début de carrière), Consolidator Grant

(chercheurs confirmés), Advanced Grant (chercheurs seniors établis), Synergy Grant (projets collaboratifs) et Proof of concept Depuis 2007, les chercheurs rennais se sont distingués 22 fois en recevant ces bourses d'excellence dont 13 fois entre 2020 et 2023 dans le cadre du programme Horizon Europe. .

## La participation aux projets européens (H2020 et Horizon Europe)

PARTICIPATIONS DES ÉTABLISSEMENTS IMPLANTÉS EN ILLE-ET-VILAINE AUX PROJETS EUROPÉENS H2020 ET HORIZON EUROPE, VIA LEURS UNITÉS DE RECHERCHE LOCALES

Établissements	Nbre de projets H2020	Nbre de projets Horizon Europe	Nbre de participations H2020	Nbre de participations Horizon Europe	Nbre de coordinations H2020	Nbre de coordina- tions Hori- zon Europe	Subventions (€) H2020	Subventions (€) Horizon Europe
Université de Rennes	39	14	14	4	24	8	19 404 412 €	4 971 740 €
Insa de Rennes	6	2	6	0	0	2	2 403 361 €	2 211 505 €
Université Rennes 2	6	1	3	0	3	1	1 351 186 €	2 487 306 €
CHU de Rennes	6	5	6	5	0	0	1 136 624 €	1 348 199 €
ENS de Rennes	1	0	0	0	1	0	1 885 566 €	-
EHESP	2	0	2	0	0	0	348 286 €	-
ENSCR	0	1	0	0	0	1	-	211 755 €
Instut Agro Rennes-Angers	3	2	3	1	0	1	731 818 €	445 952 €
ANSES	2	3	2	2	0	1	238 859 €	2 465 451 €
CNRS	25	24	15	12	10	12	11 077 792 €	16 047 069 €
GCS-HUGO	1	0	0	0	1	0	1 150 055 €	-
IMT-Atlantique	1	1	1	0	0	1	771 225 €	370 625 €
INRAE	21	10	11	7	10	3	11 601 249 €	6 491 187 €
INRIA	22	6	17	4	5	2	14 218 607 €	1 171 332 €
INSERM	16	7	11	6	5	1	8 556 732 €	4 336 925 €
Total	151	76	91	41	59	33	74 875 772 €	42 559 046 €

Source: 2PE.

SUBVENTIONS EUROPÉENNES REÇUES PAR LES UNIVERSITÉS ET ÉTABLISSEMENTS-COMPOSANTES ENTRE 2010 ET 2024

Territoires	Subventions Union Européenne	Part nationale
Grand Paris	447 869 115	17%
Grenoble	155 984 645	6%
Lyon	135 821 533	5%
Lille	128 251 974	5%
Toulouse	126 634 677	5%
Bordeaux	124 024 632	5%
Nancy	98 521 084	4%
Strasbourg	85 826 583	3%
Aix-Marseille	80 229 665	3%
Nantes	78 649 678	3%
Rennes	74 038 755	3%
Nice	68 515 812	3%
Rouen	66 721 199	2%
Paris-Saclay	66 358 490	2%
Clermont	64 229 652	2%
Montpellier	63 727 006	2%
Nord de la Réunion	59 115 238	2%
Poitiers	53 588 338	2%
Caen	52 364 130	2%
Besançon	52 296 795	2%
Total général	2 676 558 584	100%

Sources: MESR - SIES, comptes financiers, 2024.

Entre 2014 et 2024, les unités de recherche basées en Ille-et-Vilaine, au sein de quinze établissements et organismes de recherche, ont pris part à 227 projets européens, dont 92 ont été coordonnés par ces équipes du territoire. L'ensemble de ces participations a permis de mobiliser un volume total de financements européens de l'ordre de 117 millions d'euros, témoignant d'un engagement soutenu dans les dynamiques de coopération et de recherche à l'échelle européenne.

Les universités et leurs établissements-composantes ont reçu plus de 74 millions d'euros de subventions européennes depuis 2010, dont près de 60 millions à destination de l'Université de Rennes et de ses établissements-composantes. Rennes est le 11° territoire à recevoir le plus d'aides européennes dans ce cadre, derrière Nantes et devant Nice et Rouen.



Source : Établissements.

## La participation des unités de recherche aux projets financés par l'ANR

NOMBRE DE PARTICIPATIONS AUX PROJETS ANR ENTRE 2014 ET 2023

Département du laboratoire	Nombre de participations	Part nationale
Paris	5 812	19%
Essonne	2 767	9%
Rhône	1 984	6%
Isère	1 977	6%
Haute-Garonne	1 903	6%
Hérault	1 542	5%
Bouches-du-Rhône	1 531	5%
Gironde	1 362	4%
Bas-Rhin	1 059	3%
Nord	918	3%
Ille-et-Vilaine	770	2%
Alpes-Maritimes	761	2%
Loire-Atlantique	721	2%
Hauts-de-Seine	592	2%
Yvelines	570	2%
Val-de-Marne	549	2%
Meurthe-et-Moselle	546	2%
Puy-de-Dôme	324	1%
Finistère	323	1%
Seine-Saint-Denis	302	1%
Total général	30 906	100%

Source : ANR.

Entre 2014 et 2023, 30 906 partenaires ont participé à 12 219 projets ANR en France. Les établissements bretilliens comptent 770 présences dans 634 projets différents. Cela représente 2 % des participations à l'échelle nationale. Ce sont 121 millions d'euros qui sont alloués aux établissements concernés en Ille-et-Vilaine sur les 5,1 milliards d'euros alloués en France. Le territoire se situe devant la Loire-Atlantique, les Hauts-de-Seine et le Val-de-Marne, mais en retrait par rapport aux pôles majeurs comme Paris, le Rhône et l'Isère.

MONTANTS ALLOUÉS DANS LE CADRE DES PROJETS ANR **ENTRE 2014 ET 2023** 

Département du laboratoire	Montants alloués	Part nationale
Paris	1 024 282 027	20%
Essonne	451 801 307	9%
Rhône	345 067 088	7%
Isère	326 606 034	6%
Haute-Garonne	320 089 292	6%
Hérault	276 484 750	5%
Bouches-du-Rhône	275 750 145	5%
Gironde	238 642 400	5%
Bas-Rhin	193 225 927	4%
Nord	154 744 384	3%
Alpes-Maritimes	138 647 405	3%
Ille-et-Vilaine	121 331 631	2%
Loire-Atlantique	116 798 565	2%
Hauts-de-Seine	90 386 645	2%
Val-de-Marne	89 216 375	2%
Meurthe-et-Moselle	87 065 376	2%
Yvelines	79 261 664	2%
Puy-de-Dôme	49 992 451	1%
Finistère	48 962 846	1%
Côte-d'Or	44 580 136	1%
Total général	5 158 600 616	100%

Source : ANR.



## Les établissements rennais dans les investissements d'avenir

PARTICIPATIONS DES COMPOSANTES. ASSOCIÉS ET PARTENAIRES DE L'UNIVERSITÉ DE RENNES À FRANCE 2030

Établissements coordinateurs	Action/programmes	Nombre de projets	Dotation des projets
Université de Rennes	Labex	2	30 602 890
	ExcellencES	1	21 454 960
	CMA (formation)	4	15 294 726
	NCU	1	13 535 000
	PEPR	2	11 428 116
	Démonstrateurs	1	7 750 000
	PUI	1	7 000 000
	EUR	1	5 750 000
	ASDESR	1	5 678 756
	Orientation (TIP)	1	5 592 118
	PEPR exploratoires	1	5 325 000
	CMQ (TIP)	2	3 545 001
	PPR	3	3 467 875
	UE (GUR)	1	2 610 000
Total Université de Rennes		22	139 034 442
CNRS Bretagne et Pays de la Loire	Equipex	1	17 680 000
	PEPR	5	14 934 829
	Equipex+	1	9 602 899
Total CNRS Bretagne et Pays de la Loire		7	42 217 728
Université de Rennes 2	EUR	2	10 650 000
	IdeFI	1	2 200 000
	Dune	1	1 800 000
	PPR	2	1 258 700
	e-fran	1	598 728
Total Université de Rennes 2		7	16 507 428
Insa de Rennes	CMA (formation)	2	12 231 062
	PEPR	1	1 420 329
Total Insa de Rennes		3	13 651 391
Inrae Bretagne-Normandie	Bioressources	1	6 000 000
	PPR	1	2 997 333
Total Inrae Bretagne-Normandie		2	8 997 333
CHU de Rennes	RHU	1	8 271 646
Inria Rennes	PEPR	1	5 600 000
Ecole des Hautes Etudes en Santé Publique	CMA (formation)	1	1 000 000
Total général	, ,	44	235 279 968

Source: Strater, 2024.

Les établissements rennais participent à 44 projets labellisés France 2030 pour un montant total dépassant les 235 millions d'euros.

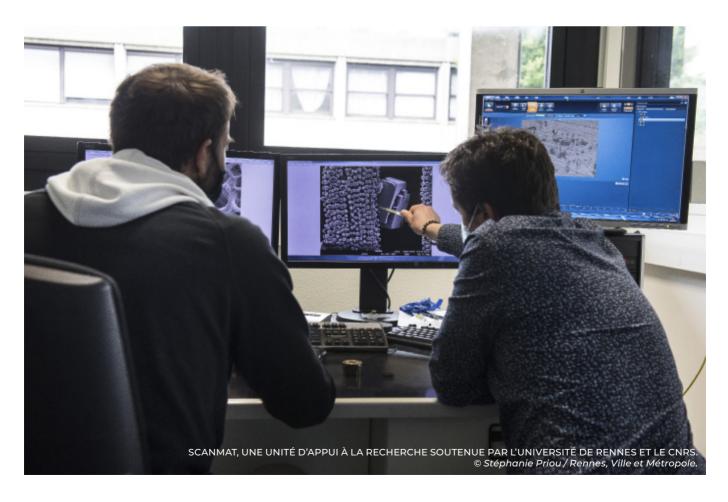
Plus de 13 millions d'euros ont été versés dans ce cadre à l'Université de Rennes et ses établissements-composantes. Plus de 9 millions ont été versés pour l'Université Rennes 2. Au total, l'ensemble des établissements rennais a reçu depuis 2010 une enveloppe globale avoisinant les 23 millions d'euros, ce qui représente toute-

fois moins de 1 % des 4,5 milliards d'euros distribués à ce jour à l'échelle nationale. Les métropoles de Paris, Marseille et Grenoble se distinguent par l'importance des dotations reçues, avec notamment une concentration importante de la métropole du Grand Paris et de Paris-Saclay qui captent le tiers des subventions totales.

# MONTANTS VERSÉS DANS LE CADRE DE FRANCE 2030 DEPUIS 2010 PAR TERRITOIRE pour les universités et leurs établissements-composantes

Territoires	Montants versés investissements d'avenir/France2030	Part nationale
Paris	772 860 640	17%
Paris-Saclay	658 013 518	15%
Aix-Marseille	419 620 451	9%
Grenoble	329 095 611	7%
Bordeaux	321 670 050	7%
Strasbourg	315 346 507	7%
Lyon	281 367 513	6%
Montpellier	204 058 827	5%
Nice	136 246 023	3%
Nantes	112 936 245	3%
Nancy	107 622 535	2%
Lille	92 491 618	2%
Toulouse	83 904 502	2%
Besançon	82 223 797	2%
Paris - Vallée de la Marne	74 568 730	2%
Clermont	60 704 525	1%
Cergy-Pontoise	56 989 581	1%
Pau	51 254 426	1%
Versailles	24 729 395	1%
Rennes	22 975 560	1%
Total	4 506 656 904	100%

Sources: MESR - SIES, comptes financiers, 2024.



# INNOVATION ET ENTREPRENEURIAT

## Les contrats de recherche

MONTANTS DES CONTRATS ET PRESTATIONS DE RECHERCHE ENTRE 2010 ET 2024 RÉALISÉS PAR LES UNIVERSITÉS ET ÉTABLISSE-MENTS-COMPOSANTES

Agglomérations	Montants	Part
Grand Paris	435 646 608	25%
Toulouse	147 884 908	8%
Lille	96 061 179	5%
Bordeaux	88 777 536	5%
Lyon	75 214 078	4%
Paris-Saclay	72 390 748	4%
Montpellier	51 917 324	3%
Caen	49 256 273	3%
Rennes	46 210 797	3%
Nantes	43 952 491	2%
Grand Besançon	43 861 681	2%
Pau Béarn Pyrénées	43 435 559	2%
Grenoble	39 720 382	2%
Grand Poitiers	38 979 861	2%
Brest	34 321 923	2%
Paris - Vallée de la Marne	33 382 768	2%
Rouen	32 076 861	2%
Strasbourg	31 511 856	2%
Clermont-Ferrand	24 088 244	1%
Versailles	22 993 199	1%
Total général	1 761 167 022	100%

Sources: MESR - SIES, comptes financiers, 2024.

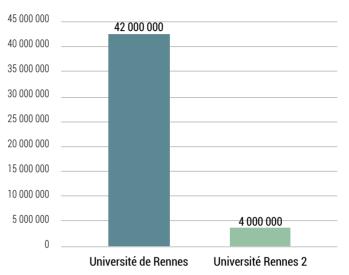
Entre 2010 et 2024, plus de 46 millions d'euros de contrats de recherche ou de prestations de services ont été signés par les deux universités rennaises – l'Université Rennes 2, d'une part, et l'Université de Rennes, d'autre part, avec ses établissements-composantes. L'Université de Rennes concentre à elle seule près de 90 % de ces montants.

À l'échelle nationale, 45% des montants sont captés par Paris, Toulouse et Lille. Rennes figure à la 9° place en cohérence avec son poids en nombre d'étudiants.



Source : Établissements.

MONTANTS REÇUS DES CONTRATS ET PRESTATIONS DE RECHERCHE ENTRE 2010 ET 2024



Sources: MESR - SIES, comptes financiers, 2024.



## Les brevets déposés en Ille-et-Vilaine

RÉPARTITION DES DÉPÔTS DE BREVETS PRIORITAIRES PAR DÉPARTE-MENT EN RÉGION BRETAGNE DE 2017 À 2022 INCLUS

Départements	2017-2022		
	Nombre de brevets	Part régionale	
Côtes-d'Armor	755	15,7%	
Finistère	606	12,6%	
Ille-et-Vilaine	3 103	64,7%	
Morbihan	478	10,0%	
Bretagne	4 798	100,0%	

Source: SATT Ouest Valorisation.

Entre 2017 et 2022, 3 103 demandes de brevets prioritaires ont été déposées par un organisme en Ille-et-Vilaine, ce qui représente 64,7 % de l'ensemble des dépôts à l'échelle régionale. Le département tire notamment parti de l'importance de son écosystème numérique et de sa force de recherche publique.

Avec 153 dépôts de brevet, la recherche de l'ex-Université de Rennes 1 est le premier organisme public déposant du département. Près de 9 dépôts sur 10 réalisés par les universités sont des co-dépôts avec des entreprises, institutions voire d'autres organismes de recherche extérieurs au département.

### LISTE DES ORGANISMES BRETILLIENS AYANT LE PLUS DÉPOSÉ DE BREVETS PRIORITAIRES ENTRE JANVIER 2017 ET DÉCEMBRE 2022

Déposant de brevet dont l'origine de l'innovation est bretillienne (Demande(s) de brevet(s) prioritaire déposée(s) entre le 1 <sup>er</sup> janvier 2017 et le 31 décembre 2022)	Nombre de brevets prioritaires entre 2017 et 2022	Secteur du déposant
Interdigital R&D France	916	PRIVÉ
Orange	418	PRIVÉ
Thomson Licensing	267	PRIVÉ
Canon Research Centre France	208	PRIVÉ
Mitsubishi Electric R&D Centre Europe	206	PRIVÉ
Stellantis Auto SAS	155	PRIVÉ
Université de Rennes 1	153	PUBLIC
CNRS	119	PUBLIC
Fondation B-COM	78	PRIVÉ
INSA Rennes	61	PUBLIC
Xiaomi Finland Oy	49	PRIVÉ
INSERM	44	PUBLIC
Delta Dore	42	PRIVÉ
ATEME	28	PRIVÉ
ENSCR	26	PUBLIC
SECURE-IC SAS	25	PRIVÉ
CentraleSupélec	22	PUBLIC
EXFO Solutions	21	PRIVÉ
INRAE	21	PUBLIC
Parker Hannifin Manufacturing France	21	PRIVÉ
Agro Innovation International	20	PRIVÉ
Cailabs	19	PRIVÉ
Faurecia Automotive Composites	18	PRIVÉ
Novastep	17	PRIVÉ
TDF	17	PRIVÉ
STMICROELECTRONICS (GRAND OUEST) SAS	15	PRIVÉ
ENENSYS TECHNOLOGIES	14	PRIVÉ
Mixscience	14	PRIVÉ
Oberthur Fiduciaire SAS	14	PRIVÉ
SOC DE COURTAGE ET DE DIFFUSION (PHYTOMER)	14	PRIVÉ

Source: SATT Ouest Valorisation.

## La création d'entreprises issues des établissements et unités de recherche publique

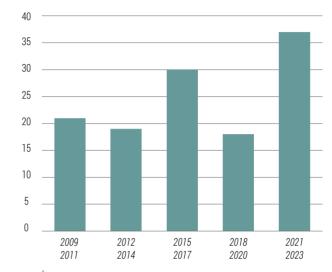
ENTREPRISES ISSUES DES UNITÉS DE RECHERCHE ENTRE 2021 ET 2023

Établissements	Nombre de créations d'entreprises
Rennes School of Business	26
Ex-Université de Rennes 1	5
INRIA	5
CNRS	1

Source : Établissements.

Au moins 37 nouvelles entreprises ont vu le jour entre 2021 et 2023 issues de travaux d'unités de recherche ou de programme d'entreprenariat comme Innostart dans les 4 établissements mentionnés ci-dessus.

ÉVOLUTION DEPUIS 2009 DU NOMBRE DE CRÉATIONS D'ENTRE-PRISES EN LIEN AVEC LES UNITÉS DE RECHERCHE OU LES ÉTABLIS-**SEMENTS RENNAIS** 

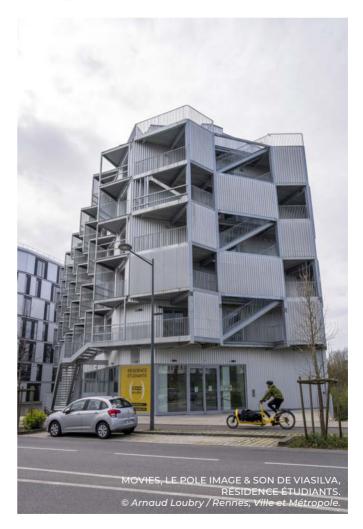


Source : Établissements.

## **Exemples d'initiatives d'établissements**

L'ECAM Louis de Broglie encourage l'innovation et l'entrepreneuriat à travers des initiatives telles que le CRÉATHON, un challenge annuel où des élèves-ingénieurs collaborent pendant 48 heures pour développer des solutions innovantes aux problématiques proposées par des entreprises partenaires.

26 entreprises ont été créées entre 2021 et 2023 dans le cadre d'Innostart de Rennes School of Business: « L'innovation et l'entrepreneuriat revêtent une importance particulière dans nos enseignements et dans l'expérience de nos étudiants. Avec Innostart, nous mettons tout en œuvre pour créer les conditions favorables à la réussite des porteurs de projets, étudiants et Alumni (et leurs associés). En intégrant Innostart, ils peuvent bénéficier d'un accompagnement personnalisé, de l'appui et des compétences d'un réseau d'experts et de l'écosystème dynamique du bassin rennais ». Source : Rennes School of Business.



## I FOCUS SUR LE CAMPUS INNOVATION

Labellisé Pôle Universitaire d'Innovation (PUI) par l'État le 10 juillet 2023, le Campus Innovation de l'Université de Rennes fédère l'ensemble des acteurs de l'innovation et de la valorisation de Rennes. Saint-Malo. Saint-Brieuc et Lannion. Ce proiet conséquent de 21.3 M€ et d'une durée de 48 mois bénéficie d'une subvention de 7 M€ (financée par Bpifrance et l'ANR). Porté par l'Université de Rennes, il réunit 16 membres fondateurs (CHU Rennes, CNRS, EHESP, Emergys Bretagne, ENSAI, ENSC Rennes, ENS Rennes, IEP Rennes, INRAE, Inria, INSA Rennes, Inserm, Institut Agro Rennes-Angers, SATT Ouest Valorisation, Université de Rennes, Université Rennes 2) et 44 partenaires socio-économiques (collectivités territoriales, technopoles, PME, ETI, grands groupes, pôles de compétitivité, IRT, CRT, clusters, accélérateurs et investisseurs publics et privés) avec l'ambition de renforcer l'écosystème dynamique existant, de stimuler le continuum entre la recherche et l'innovation, et d'accélérer le passage des projets issus des laboratoires de recherche vers des applications concrètes au service de la société.

L'Université de Rennes entend poursuivre sa responsabilité d'université intensive de recherche et d'innovation. Avec ses partenaires, elle porte l'ambition, en combinant leurs expertises complémentaires, de relever les grands défis sociétaux d'un monde en transition, en particulier dans les domaines de l'environnement, de la santé globale et du numérique, tout en s'inscrivant dans les dynamiques territoriales de la Région Bretagne et des collectivités.

L'ambition du Campus Innovation de l'Université de Rennes est donc de coordonner et co-construire une stratégie d'innovation efficace et efficiente pour renforcer les relations avec l'écosystème, accélérer les innovations de rupture, le transfert de technologie et la création de start-ups. Le projet vise ainsi trois objectifs majeurs :

- La massification de l'engagement des acteurs académiques du territoire dans l'innovation, la valorisation et l'entrepreneuriat;
- Le renforcement des partenariats public-privé au travers d'une meilleure visibilité, lisibilité et accessibilité des industriels aux expertises des établissements et compétences scientifiques, techniques et technologiques;
- L'accroissement de la création de start-ups sur le territoire en optimisant la chaîne de valeurs de la sensibilisation jusqu'à l'accélération, et ainsi participer à l'objectif de 500 start-ups deeptech créées par an en France à l'horizon 2030.

Les acteurs du Campus Innovation de l'Université de Rennes s'appuient sur une stratégie mutualisée et coordonnée en matière d'innovation à l'échelle du site universitaire au travers d'une feuille de route déployée sur **5 actions intégrées**:

- « Sensibilisation, Formation & Idéation » pour favoriser l'appropriation d'une véritable culture d'innovation au sein de la communauté académique;
- « Émergence & Entrepreneuriat » pour accroître le nombre de start-ups deeptech et leur donner les moyens nécessaires pour développer leur potentiel;
- « Plateformes & Services associés » pour développer les partenariats socio-économiques en capitalisant sur les unités d'appui et de recherche, plateformes, plateformes technologiques et plateaux techniques;
- « Parcours Partenariat industriel » pour démultiplier les collaborations de recherche avec les acteurs socio-économiques du territoire, et au-delà ;
- « Maturation, Innovation & Transfert » pour développer l'activité de valorisation en fluidifiant le parcours qui mène d'un résultat de recherche à une innovation mature, et ce jusqu'au transfert de technologie.

Ces actions reposent sur les 5 Domaines d'Innovation Stratégique (DIS) de la stratégie régionale de soutien à l'innovation représentatifs des domaines d'excellence du site universitaire et des transitions auxquelles il contribue :

- **Numérique** : électronique, photonique, IA et cyber;
- Santé et bien-être : données, principes actifs et technologies pour la santé ;
- Énergie, chimie, matériaux et structures innovants:
- Intelligence environnementale et Agri / Agro :
- Territoires et espaces publics : approches et industries créatives.

Source : Campus Innovation de l'Université de Rennes.

Sigles et abréviations

Α

ANR: Agence nationale de la recherche

**ANSES :** Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail

C

**CMI :** Centre de mobilité internationale. Les établissements membres : Université de Rennes dont établissements-composantes (EHESP, Sciences Po Rennes, INSA, ENS Rennes, ENSCR), Université Rennes 2, Centrale Supélec, Institut Agro Rennes-Angers, UniLaSalle/EME, IMT Atlantique, ENSAB et ENSAI

CNRS: Centre national de la recherche scientifique

CNU: Conseil national des universités

**CROUS :** Centre régional des œuvres universitaires et scolaires

E

**ECAM Louis de Broglie :** École catholique d'arts et métiers

**EESAB :** École européenne supérieure d'art de Bretagne

EHESP: École des hautes études en santé publique

**EME :** École des métiers de l'environnement (fusionnée au 1<sup>er</sup> mars 2018 avec UniLaSalle)

**ENSAB :** École nationale supérieure d'architecture de Bretagne

ENSAI: École nationale de la statistique et de l'analyse

ENS Rennes: École normale supérieure de Rennes

ERC: Conseil européen de la recherche

**ENSCR :** École nationale supérieure de chimie de Rennes

F

**France 2030 :** Plan d'investissement qui a pris la suite des PIA (Programme d'Investissement d'Avenir)

1

IEP: Institut d'études politiques (Sciences Po Rennes)

IMT: Institut mines-télécom

**INRAE:** Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement

**INRIA:** Institut national de la recherche en informatique et en automatique

INSA: Institut national des sciences appliquées

**INSERM :** Institut national de la santé et de la recherche médicale

**INSPE :** Institut national supérieur du professorat et de l'éducation

IRISA: Institut de recherche en informatique et systèmes aléatoires – Laboratoire UMR 6074 – CNRS/Université de Rennes /INSA Rennes/ENS Rennes/Supélec Rennes/Telecom Bretagne/U. Bretagne Sud

IRT : IRT : Instituts de recherche technologique

IUF: Institut universitaire de France

М

**MESR:** Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche

0

**OPEIP :** Observatoire des parcours étudiants et de l'insertion professionnelle (Piloté par l'Université de Rennes 2)

**OSIPE :** Observatoire du suivi, de l'insertion professionnelle et de l'évaluation (piloté par l'Université de Rennes)

**OTLE :** Observatoire territorial du logement étudiant de Rennes Métropole (piloté par l'Audiar)

R

**RU:** Restaurant universitaire

**RSB:** Rennes School of Business

S

**SATT :** Société d'accélération du transfert de technologie

### POUR EN SAVOIR +

Le double logement des étudiants alternants : état des lieux, offres mobilisables et solutions innovantes. mars 2025. https://www.audiar.org/publication/economie/enseignement-superieur/le-double-logement-des-etudiants-alternants-etat-des-lieux-offres-mobilisables-et-solutions-innovantes/

Les résidences étudiantes : une variété de formules et de prix, juillet 2023. https://www.audiar.org/publication/economie/enseignement-superieur/les-residences-etudiantes-une-variete-de-formules-et-de-prix/

Les effectifs étudiants du pôle ESR rennais en hausse jusqu'en 2030, juillet 2023. https://www.audiar.org/publication/cohesion-sociale/demographie/les-effectifsetudiants-du-pole-esr-rennais-en-haussejusquen-2030/

L'enseignement supérieur privé dans la métropole rennaise, novembre 2023. https://www.audiar.org/publication/economie/enseignement-superieur/lenseignement-superieur-prive-dans-la-metropole-rennaise/

### **PHOTOGRAPHIES**

 $^{\circ}$  Rennes, Ville et Métropole et Adobe Stock.



RÉDACTION

Christophe LE PAGE

DIRECTION DE LA PUBLICATION

Alain BÉNESTEAU

CONTACT \_\_\_\_

