

GUIDE **DES**  
**FORMA**  
**TIONS**

2017-2018



# SOMMAIRE

## **SOIE | Service Orientation Insertion Entreprise**

Des interrogations sur votre orientation ?  
Des doutes sur le choix de votre formation ?  
Besoin d'aide pour trouver un stage  
ou vous accompagner vers l'emploi ?  
Le SOIE est là pour vous.

**Bibliothèque universitaire**  
7 place Hoche - 35000 Rennes  
Tél. 02 23 23 39 79  
[soie@univ-rennes1.fr](mailto:soie@univ-rennes1.fr)  
[soie.univ-rennes1.fr](http://soie.univ-rennes1.fr)

---

## **SFC | Service formation continue**

Réaliser un projet professionnel, reprendre vos études,  
valider vos compétences par un diplôme ou actualiser  
vos connaissances et savoir-faire : le service formation  
continue de l'Université de Rennes 1,  
une réponse adaptée à vos besoins.

6 rue Kléber  
CS 16926 - 35069 Rennes Cedex  
Tél. 02 23 23 39 50  
[sfc@univ-rennes1.fr](mailto:sfc@univ-rennes1.fr)  
[sfc.univ-rennes1.fr](http://sfc.univ-rennes1.fr)

---

PRÉPARER  
**SON AVENIR** **3**

ORGANISATION  
**DES ÉTUDES** **6**

## **NOS FORMATIONS**

SCIENCES &  
TECHNOLOGIES **8**

SANTÉ **16**

DROIT  
ÉCONOMIE  
GESTION **18**

SCIENCES  
HUMAINES  
& SOCIALES **24**

**CONTACTS** **26**

*Offre de formation 2017-2022  
présentée sous réserve d'accréditation.*

# PRÉPARER SON AVENIR

**Près de 30 000 étudiants  
se forment chaque année  
à l'Université de Rennes 1.  
DUT, licence, master,  
doctorat, diplôme d'ingénieur,  
diplôme de Santé...  
Avec plus de 600 diplômes,  
l'Université de Rennes 1  
bénéficie d'une offre de formation  
riche et diversifiée, adaptée  
à vos projets d'orientation  
et d'insertion professionnelle.**

**30 000**  
étudiants

**600**  
diplômes

## UNIVERSITÉ DE RECHERCHE INTENSIVE

L'enseignement à l'Université de Rennes 1 s'adosse à une recherche d'excellence. Elle offre la garantie d'un enseignement de haut niveau, à jour des dernières découvertes. Encadrés par des enseignants-chercheurs, vous bénéficiez des apports de la recherche pour acquérir des connaissances de pointe.

## À L'UNIVERSITÉ, VOUS ÊTES ACCOMPAGNÉS

Le SOIE et ses conseillers vous guident dans votre orientation et votre insertion professionnelle tout au long de votre cursus à l'université. Un accompagnement amplifié en 1<sup>re</sup> année pour faciliter la transition entre le lycée et l'université :

- un stage de rentrée pour se familiariser au fonctionnement de l'université
- des cours en petits effectifs privilégiés
- la généralisation du contrôle de l'assiduité et du contrôle continu comme mode d'évaluation
- des dispositifs de soutien : enseignant référent, tutorat étudiant, cours de soutien ou de remise à niveau.

## VOUS CRÉEZ VOTRE PARCOURS SUR MESURE

Portails et passerelles :  
au fur et à mesure de l'avancée  
de votre projet personnel et  
professionnel, vous affinez votre  
parcours universitaire. Grâce aux  
portails, vous choisissez d'abord un  
large secteur d'activité, puis vous vous  
engagez progressivement vers une  
spécialisation. En cas de réorientation,  
vous bénéficiez des passerelles mises  
en place par l'Université de Rennes 1  
afin de faciliter votre changement  
de filière. À chacune de ces étapes,  
spécialisation et réorientation, vous  
pouvez solliciter les conseillers  
du SOIE pour vous aider.

## L'UNIVERSITÉ S'ADAPTE À VOTRE SITUATION

Etudiants en situation de handicap,  
sportifs de haut niveau, étudiants  
saliés, étudiants en L1 dont  
le cursus antérieur est inadapté  
à la mention choisie, vous pouvez  
bénéficier d'une licence modulée  
selon vos besoins : aménagement  
des études et/ou des examens,  
cours de rattrapage...

## INTERNATIONALISEZ VOTRE CV [i]

Rennes 1 propose des formations  
internationales : formations dispensées  
en anglais, doubles-diplômes, formations  
délocalisées. Vous serez aussi encouragé.e.s  
à effectuer un séjour à l'étranger  
(semestres d'études ou stage).

La pratique d'au moins une langue vivante  
est obligatoire avec, de la L3 au M2,  
au minimum 24h disciplinaire en anglais,  
soit l'équivalent d'une UE chaque année.

À noter : l'université vous offre l'opportunité  
d'obtenir une certification en anglais,  
allemand ou espagnol.

## LE DISPOSITIF CÉSURE, UNE PAUSE DANS VOTRE PARCOURS UNIVERSITAIRE

6 mois ou 1 an, dans une autre université,  
en stage, en CDD ou pour monter votre  
entreprise, en France ou à l'international...

Le dispositif Césure vous offre de  
nombreuses possibilités pour aboutir un  
projet en lien avec votre formation tout en  
restant inscrit comme étudiant  
à l'université.

## SE FORMER TOUT AU LONG DE LA VIE

Tous les diplômés de l'Université de  
Rennes 1 sont accessibles en formation  
continue. Enseignement à distance,  
à temps partiel, cours en soirée, tutorat,  
facilitent votre reprise d'études.

Des modules de formations d'un  
ou plusieurs jours existent également  
pour vous permettre de développer  
vos compétences dans un domaine ciblé.

## L'UNIVERSITÉ UN TREMLIN VERS L'EMPLOI

Environ 12 000 diplômés sont délivrés chaque année à Rennes 1. Si la plupart des titulaires d'une licence ou d'un DUT poursuivent leurs études, les diplômés de licence professionnelle ou de master convergent pour la majorité vers le marché du travail. Préparés à leur insertion professionnelle tout au long de leur parcours universitaire, 92 % des diplômés sont en emploi. Fortement conseillés en licence, les stages sont obligatoires en DUT, licence professionnelle et master.

## L'ALTERNANCE À L'UNIVERSITÉ [A]

L'Université de Rennes 1 propose une soixantaine de diplômes en alternance qui allient l'enseignement universitaire à la pratique en entreprise. Ce dispositif apporte une solide expérience sur le terrain et facilite l'insertion professionnelle.

## DES CAMPUS POUR ÉTUDIER

- 3 bibliothèques universitaires (BU) à Rennes et 21 bibliothèques de proximité où étudier, consulter/emprunter des ouvrages et être guidés dans vos recherches par des experts de la documentation.
- Des salles de travail pour étudier le soir jusqu'à 22h et le week-end.

## DES CAMPUS CONNECTÉS

Rennes 1 est au cœur du C@mpus numérique de Bretagne, équipement unique en Europe : 54 salles et amphis de télé-présence à travers la Bretagne dont 19 sur les campus de Rennes 1. En libre service, répartis sur les campus : 2 500 ordinateurs et 5 UPlugs, des espaces de travail partagés pour recharger les batteries de vos équipements mobiles entre les cours.

## DES CAMPUS À VIVRE

La vie associative favorise l'esprit d'initiative, la prise de conscience de la citoyenneté et l'épanouissement personnel des étudiants. Par la diversité de son tissu associatif étudiant, Rennes 1 bénéficie de cette richesse qui contribue à son dynamisme et à son rayonnement.

L'université reconnaît le rôle fondamental de la vie associative dans l'établissement et apporte son soutien aux initiatives étudiantes.

- À Rennes 1, vous avez aussi accès à
- une programmation culturelle à tarif étudiant au Diapason, complexe culture & sport sur le campus de Beaulieu, ou dans des lieux partenaires
  - une offre sportive à la carte avec près de 50 activités proposées et des installations performantes (pistes d'athlétisme, practice de golf, gymnases, salles de musculation, murs d'escalade, dojos, salles de danse, courts de tennis, terrains de sport,
  - un centre de santé avec dispense d'avance des frais médicaux...)

# ORGANISATION DES ÉTUDES

## LICENCE, MASTER, DOCTORAT

### LA LICENCE

Diplôme généraliste, la licence se prépare en 3 ans (6 semestres, 180 ECTS) après le baccalauréat. L'admission est également possible avec un DAEU, une capacité en droit, ou tout diplôme français ou étranger reconnu équivalent, ou encore sur validation des acquis.

En 1<sup>re</sup> année de licence (L1), vous avez le choix entre 16 mentions regroupées au sein de six portails :

- Informatique-Électronique
- Mathématiques et applications
- Physique-Chimie-Géosciences
- Biologie-Environnement-Chimie du vivant
- Droit-Science politique
- Économie-Gestion

auxquels s'ajoutent la PACES et la licence de philosophie.

Objectif : vous permettre d'affiner progressivement votre parcours et de bénéficier plus facilement de passerelles vers d'autres formations.

### LA LICENCE PROFESSIONNELLE

Diplôme professionnel, la licence pro se prépare en 1 an (2 semestres).

Accès sélectif (dossier et/ou entretien) ouvert aux titulaires d'un diplôme français ou étranger de niveau Bac+2, soit 120 ECTS (L2, BTS, DUT) ou sur validation des acquis.

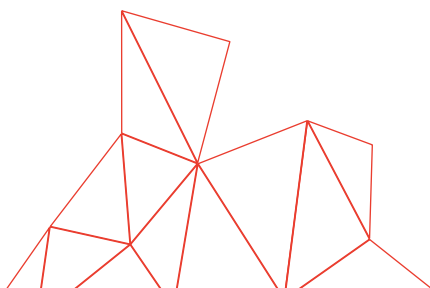
### LE MASTER

Il se prépare en 2 ans (4 semestres).

Il est accessible après une licence ou tout diplôme français ou étranger correspondant à 180 ECTS ou encore sur validation des acquis, en fonction des capacités d'accueil de chaque master.

### LE DOCTORAT

Il est accessible aux titulaires d'un master. Les étudiant.e.s complètent leur formation dans l'une des quatre écoles doctorales de l'Université de Rennes 1 pour une durée minimale de 3 ans.

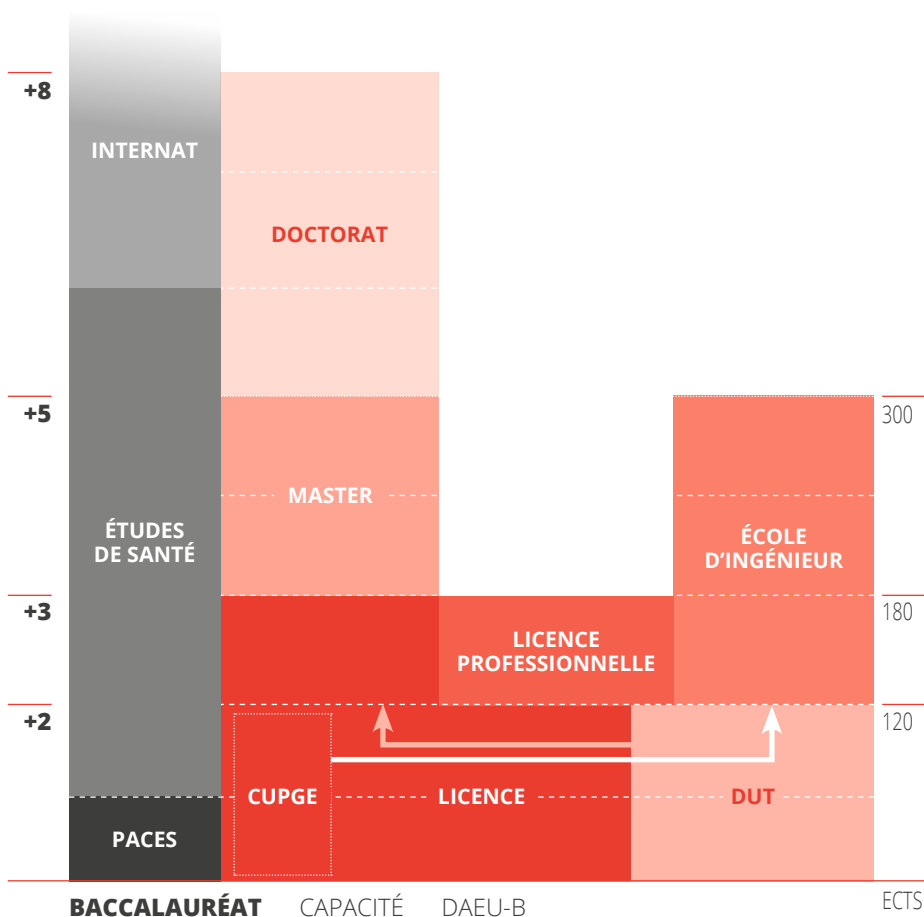


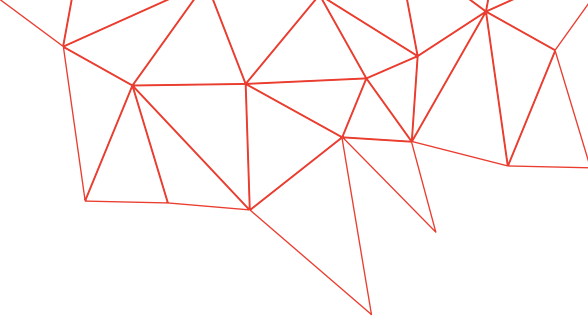
# LES AUTRES DIPLÔMES NATIONAUX

PROPOSÉS À L'UNIVERSITÉ DE RENNES 1

- Diplôme d'accès aux études universitaires (DAEU)
- Diplômes universitaires de technologie (DUT)
- Diplômes du secteur de la santé
- Diplômes d'ingénieurs
- Habilitation à diriger des recherches (HDR)

## SCHEMA DES ÉTUDES





# SCIENCES & TECHNOLOGIES

## Pré-universitaire

**DIPLÔME D'ACCÈS  
AUX ÉTUDES  
UNIVERSITAIRES**

Option B Scientifique

SERVICE  
FORMATION  
CONTINUE

## DUT

### SPÉCIALITÉS

		INSTITUTS
Chimie		8
Génie biologique		19
Génie civil Construction durable		8
Génie électrique et informatique industrielle	[A]	8
Génie industriel et maintenance		20
Génie mécanique et productique		8
Informatique	[A]	17
Mesures physiques		17
Réseaux et télécommunications	[A]	17 20
Science et génie des matériaux	[A]	19

[PS] Parcours sélectif - [i] Formation orientée à l'International - [A] Formation accessible en alternance



# LICENCE

MENTIONS	PARCOURS	COMPOSANTES
Chimie	Chimie	6
	Défi Science et propriété de la matière [PS]	6
Électronique, Énergie Électrique, Automatique	Électronique	2
	Ingénierie des systèmes complexes	2
Informatique	CUPGE – Technologie de l'information [PS]	1
	Informatique générale	2
	Méthodes informatiques appliquées à la gestion	2
	Science informatique	2
Mathématiques	Génie mathématiques	4
	Mathématiques pour l'enseignement secondaire	4
	Mathématiques pour la recherche	4
	Science et professorat des écoles	4
Physique	CMI Physique et instrumentation [PS]	6
	CUPGE Matériaux	1
	Défi Science et propriété de la matière [PS]	6
	Physique	6
Physique-Chimie	Défi Science et propriété de la matière [PS]	6
	Physique-Chimie	6
Sciences de la Terre	Sciences et professorat des écoles	6
	Environnement	3
Sciences de la vie	Géosciences	3
	Biochimie	7
	Biologie cellulaire, génétique, microbiologie, physiologie animale	7
	Biologie des organismes, écologie, éthologie, évolution	7
	Sciences et professorat des écoles	7
Sciences pour l'ingénieur	Sciences végétales	7
	Sciences de la vie et de la Terre - Métiers de l'enseignement	7
	Section internationale [PS] [1]	7
Sciences pour l'ingénieur	Conception	6
	Ingénierie des systèmes complexes	6

Contact des UFR, instituts et écoles (p. 26) -  CO-A : co-accréditations avec établissement.s partenaire.s (p. 27)

# LICENCE PROFESSIONNELLE

MENTIONS	PARCOURS	COMPOSANTES	CO-A
Agronomie	Pratiques agricoles, aménagement rural, techniques alternatives et gestion écologique des ressources	7	1
Chimie et physique des matériaux	Verres et céramiques	6	
Chimie industrielle	Spécialistes nouvelles voies d'extraction	8	
Domotique	Services et produits pour l'habitat : conception, vente, intégration[A]	2	
Exploration et exploitation pétrolière		[A] 17	
	Développement Recherche dans les arts culinaires industrialisés	7	
Industries agroalimentaires : gestion, production et valorisation	Management de l'innovation, de la production et de la sécurité alimentaire	[A] 19	1
	Produits laitiers : management de la production en industrie laitière	[A] 19	
Maintenance et technologies : organisation de la maintenance	Chargé.e de mission maintenance et gestion du risque industriel	[A] 20	
Matériaux et structures : gestion, conception et industrialisation	Plasturgie et matériaux composites : innovation, développement et management des process	[A] 19	
Métiers de l'électricité et de l'énergie	Assistant.e et conseiller.ère technique en énergie électrique et renouvelable	8	17
Métiers de l'électronique : communication, systèmes embarqués	Systèmes embarqués pour les transports et l'automobile	2	16
Métiers de l'énergétique, de l'environnement et du génie climatique	Chargé.e d'affaires en génie climatique	[A] 8	
Métiers de l'industrie : conception de produits industriels	Eco-concepteur.trice de systèmes mécaniques	[A] 8	
Métiers de l'industrie : mécatronique, robotique	Ingénierie des systèmes automatisés et robotique	[A] 8	
	Production automatisée des systèmes électroniques	[A] 8	
Métiers de l'informatique : administration et sécurité des systèmes et des réseaux	Administration et gestion des systèmes et réseaux informatiques	[A] 17	
	Intégration des systèmes voix et données	[A] 17	
Métiers de l'informatique : applications Web	Développement d'applications Web et mobiles	17	

[PS] Parcours sélectif - [i] Formation orientée à l'International - [A] Formation accessible en alternance

MENTIONS	PARCOURS	COMPOSANTES	CO-A
Métiers de l'informatique : conduite de projet	Management de projet informatique et commercial [A]	17	
Métiers de la santé, nutrition-alimentation	Nutraceutique, compléments alimentaires et produits de santé à base de plantes	15	
Métiers des réseaux informatiques et télécommunications	Administration et sécurité des réseaux [A]	20	
	Réseaux informatiques, mobilité et sécurité [A]	20	
Métiers du BTP : bâtiment et construction	Conducteur.trice de travaux [A]	8	
Métiers du BTP : génie civil et construction	Maîtrise d'œuvre et études techniques de la construction [A]	8	
Qualité, hygiène, sécurité, santé, environnement	Industrie [A]	8 19	
	Tertiaire [A]	8 19	

## MASTER

Bio géosciences	Paléontologie, paléo-environnements & patrimoine	3	14
	Sciences de la vie, de la Terre et de l'univers	3	
Bio-informatique	Analyse de données génomiques	7	
	Bio-informatique pour la santé	7	
	Compétence complémentaire en informatique	2	
	Informatique et biologie intégrative	7	
Biodiversité, Écologie, Environnement	Compétence complémentaire en informatique	2	
	Écologie fonctionnelle comportementale et évolutive	3	
	Environnement et droit	3 9	1
	Modélisation en écologie	3	
	Patrimoine naturel et biodiversité	3	
Stratégie de développement durable et périurbanisation	3		
Biologie moléculaire et cellulaire	Biologie cellulaire, toxicologie : dynamique de la cellule dans son environnement normal et pathologique	7	
	Compétence complémentaire en informatique	2	1
	Génétique, biochimie structurale : acquisition et analyse de données, modélisation	7	
Biologie Santé	Cancérologie	13	
	De la conception du médicament à l'individualisation thérapeutique	13	
	Nutrition en Santé	13	
	Recherche clinique	13	

X Contact des UFR, instituts et écoles (p. 26) - X CO-A : co-accréditations avec établissements.s.partenaires (p. 27)

# MASTER [SUITE]

MENTIONS	PARCOURS	COMPOSANTES	CO-A
Biology, agrosciences	Amélioration, production, valorisation du végétal	7	
	Compétence complémentaire en informatique	2	1 11
	Sciences de l'animal pour l'élevage de demain	7	
Chimie	Catalyse, molécules et chimie verte [i]	6	
	Chimie des matériaux - Maroc [i]	6	
	Chimie du solide et des matériaux	6	
	Chimie médicinale - Vietnam [i]	6	8 10
	Chimie moléculaire	6	
	Compétence complémentaire en informatique	2	
	Materials Science (Erasmus Mundus MaMaSELF) [i]	6	
	Méthodes d'analyses	6	
Électronique, Énergie Électrique, Automatique	Compétence complémentaire en informatique	2	
	Ingénierie de TIC pour les éco-activités [A]	2	
	Signal, image, systèmes, automatique	2	6 3 12
	Systèmes communicants	2	
	Systèmes embarqués	2	
Éthologie	Compétence complémentaire en informatique	2	
	Comportement animal et humain	7	
	Comportement, bien-être et sécurité : la relation homme-cheval	7	
Informatique	Cloud Computing and Services [i]	2	
	Ingénierie logicielle [A]	2	
	MobilITIC	2	6 10 5
	Réseaux et systèmes complexes	2	9 3 12
	Sciences informatiques [i]	2	
	Sécurité des systèmes d'information	2	
Ingénierie des systèmes complexes	Enseignement en Sciences pour l'ingénieur	2	
	Sciences pour l'ingénieur	2	6
Management des administrations et des entreprises	Biologie-gestion	7 11	
Mathématiques et applications (suite page suivante)	Prépa agrégation externe, métiers de l'enseignement	4	6 13 10
	Approfondissement disciplinaire	4	2 7
	Calcul scientifique et modélisation	4	

[PS] Parcours sélectif - [i] Formation orientée à l'International - [A] Formation accessible en alternance

MENTIONS	PARCOURS	COMPOSANTES	CO-A
Mathématiques et applications (suite)	Compétence complémentaire en informatique	2	
	Mathématiques de l'information, cryptographie [i]	4	6 13 10 2 7
	Mathématiques fondamentales	4	
Mathématiques appliquées, statistiques	Data Science	10	
	Data Science pour la biologie	10	
	Statistique et risque en ingénierie	10	1 7
	Statistics for smart data	10	10 2
	Prévision et prédiction économiques	10	
Mécanique	Évaluation et décision publiques	10	
	Mécanique et matériaux	6	
Métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation	Mécatronique	6	
	Mathématiques	4	
	Physique-chimie	6	
MIAGE : méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises	Sciences de la vie et de la Terre	7	
	Big Data : décisionnel et apprentissage	2	
Microbiologie	Développement de logiciels et intégration de systèmes	2	
	Compétence complémentaire en informatique	2	13
	Microbiologie fondamentale et appliquée	7	
Nutrition et sciences des aliments	Compétence complémentaire en informatique	2	
	Industrie & économie laitières	7	
	Ingénierie nutraceutique	15 7	
	Innovation alimentation	7	1 15
	Innovation procédés et produits en industries alimentaires	7	13 11
	Management des entreprises agroalimentaires	7	
	Nutrition humaine et développement des aliments santé	7	
	Sciences des aliments	7	
Physique fondamentale et application	Agrégation	6	
	Compétence complémentaire en informatique	2	
	Materials Science (Erasmus Mundus MaMaSELF) [i]	6	
	Modélisation physique des systèmes environnementaux [i]	6	13 10
	Nanosciences, nanomatériaux, nanotechnologies [i]	6	12 5
	Photonique [i]	6 16	
	Physique et instrumentation	6	
Physique médicale	6		

X Contact des UFR, instituts et écoles (p. 26) - 
 X CO-A : co-accréditations avec établissements.s partenaire.s (p. 27)

# MASTER [SUITE]

MENTIONS	PARCOURS	COMPOSANTES	CO-A
Sciences de l'eau	Bi-diplômant géoingénierie et environnement	3	1 6 10
	Gestion des habitats et des bassins versants	3	
	Hydro-géologie, -biogéochimie, -pédologie	3	
	Master numérique Sciences de l'eau	3	
	Modélisation des transferts en hydrologie	3	
Sciences de la Terre, des planètes et de l'environnement	Compétence complémentaire en informatique	2	
	Géologie, modélisation et exploration des ressources	3	

## PRÉPARATION AUX CONCOURS

Prépa ingénieurs	Concours B Agro	7
	CUPGE - Matériaux	1
	CUPGE - Technologie de l'information	2
CAPES	Mathématiques	4
	Physique - Chimie	6
	Sciences de la vie et de la Terre	7
Agrégation	Mathématiques	4
	Physique - Chimie	6
	Sciences de la vie et de la Terre	7

CAPES : Certificat d'aptitude au professorat de l'enseignement du second degré.

CUPGE : Cycle universitaire préparatoire aux grandes écoles.

## DIPLÔME D'INGÉNIEUR

SPÉCIALITÉS	COMPOSANTES
Électronique	16
Informatique	[A] 16
Informatique multimédia et réseaux	[A] 16
Optronique	16
Matériaux	1
Technologies de l'information	[A] 1

[PS] Parcours sélectif - [i] Formation orientée à l'International - [A] Formation accessible en alternance

# DOCTORAT

ED	SPÉCIALITÉS	ED	SPÉCIALITÉS
ÉCOLOGIE GÉOSCIENCES AGRONOMIE ALIMENTATION	Biochimie, biologie moléculaire et cellulaire	BIOLOGIE - SANTÉ	Analyse et traitement de l'information et des images médicales
	Biologie des organismes		Approche biophysique du vivant
	Biologie et physiologie animales		Biologie cellulaire, biologie du développement
	Biologie et physiologie végétales		Biologie moléculaire et structurale, biochimie
	Écologie, évolution		Cancérologie
	Épidémiologie, évaluation des risques		Épidémiologie, analyse de risque, recherche clinique
	Génétique, génomique et bioinformatique		Génétique, génomique, bioinformatique
	Génie des procédés agroalimentaires		Immunologie
	Microbiologie, virologie, parasitologie		Microbiologie, virologie, parasitologie
	Paléontologie		Neurosciences, éthologie
	Pharmacologie, phytochimie, toxicologie		Nutrition et pathologies métaboliques
	Sciences agronomiques		Physiologie, physiopathologie, biologie systémique médicale
	Sciences de l'aliment		Santé publique
	Sciences de la Terre et de l'environnement		Sciences et techniques des activités physiques et sportives
Sciences de la Terre et des planètes	Sciences odontologiques		
Statistique / modélisation en écologie, géosciences, agronomie et alimentation	Sciences pharmaceutiques		
	Toxicologie		
MATIÈRE, MOLÉCULES ET MATÉRIAUX	Chimie analytique et radiochimie	SCIENCES POUR L'INGÉNIEUR	Énergétique, thermique, combustion
	Chimie inorganique		Génie civil
	Chimie moléculaire et macromoléculaire		Génie mécanique
	Chimie physique, chimie théorique		Mécanique des milieux fluides
	Chimie: procédés et environnement		Mécanique des solides, des matériaux, des structures et des surfaces
	Photonique		Procédés de fabrication, optimisation de process et de produits
	Physique		Productique-mécanique
	Physique : atomes, molécules et plasmas		Robotique-mécanique
	Physique théorique		Surfaces
	Physique: environnement et biologie		
Sciences des matériaux			
MATHS-STIC	Automatique, productique et robotique	STT	Archéologie
	Électronique		Archéosciences
	Informatique		
	Mathématiques et leurs interactions		
	Signal, image, vision		
Télécommunications			

ED : École doctorale Université Bretagne-Loire  
 STT : Sociétés, Temps, Territoires

# SANTÉ

## PACES

Première année commune aux études de Santé	4 CONCOURS PRÉPARÉS				COMPOSANTES
	Médecine	Pharmacie	Odontologie (Dentaire)	Sage-Femme	13

## ADMISSION AUX CONCOURS

Masso-kinésithérapie	Via la PACES	13
	Via L1 portail Physique-Chimie-Géosciences	6

## LICENCE PROFESSIONNELLE

MENTIONS	PARCOURS	COMPOSANTES
Métiers de la santé, nutrition-alimentation	Nutraceutique, compléments alimentaires et produits de santé à base de plantes	15

## MASTER

MENTIONS	PARCOURS	COMPOSANTES	CO-A
Bio-informatique	Analyse de données génomiques	7	
	Informatique et biologie intégrative	7	
	Bio-informatique pour la santé	7	
Biologie moléculaire et cellulaire	Génétique, biochimie structurale : acquisition et analyse de données, modélisation	7	
	Biologie cellulaire, toxicologie : dynamique de la cellule dans son environnement normal et pathologique	7	
Biologie Santé	Cancérologie	13	
	De la conception du médicament à l'individualisation thérapeutique	13	
	Nutrition en Santé	13	
	Recherche clinique	13	
Chimie	Chimie médicinale - Vietnam [I]	6	
Microbiologie	Microbiologie fondamentale et appliquée	7	
Nutrition et sciences des aliments	Nutrition humaine et développement des aliments santé	7	
	Ingénierie nutraceutique	7	
Physique fondamentale et application	Physique médicale	6	
Santé publique (suite page suivante)	Criminologie	13	
	Droit et gouvernance du secteur sanitaire et social	13	2 4
	Enfance, jeunesse : politiques et accompagnement	13	

[PS] Parcours sélectif - [I] Formation orientée à l'International - [A] Formation accessible en alternance



# MASTER [SUITE]

MENTIONS	PARCOURS	COMPOSANTES	CO-A
Santé publique (suite)	Évaluation et prévention des risques professionnels	13	
	Management des organisations de santé	13	
	Méthodes d'évaluation de la qualité et de la sécurité des soins	13	
	Méthodes et outils d'évaluation des risques sanitaires environnementaux	13	
	Méthodologies en neurosciences cliniques	13	
	Modélisation en pharmacologie clinique et épidémiologie	13	2 4
	Pilotage des politiques et actions en santé publique	13	
	Promotion de la santé et prévention	13	
	Science des données en Santé	13	
	Signaux et images en biologie et médecine	13	
	Situation de handicap et participation sociale	13	

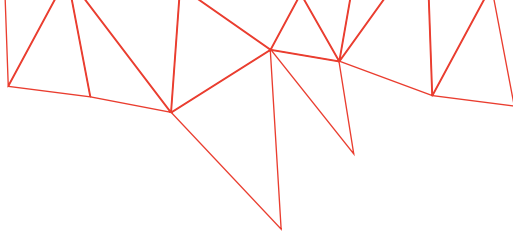
# CERTIFICATS

MENTIONS	PARCOURS	COMPOSANTES
Certificat de Capacité d'Orthoptiste		13
Diplôme d'État d'Audioprothésiste		13
Diplôme d'État	Docteur en médecine	13
	Docteur en pharmacie	15
	Docteur en chirurgie dentaire	14
Capacité en médecine	Capacité de gériatrie	13
	Capacité d'addictologie	13
Diplômes d'Études Spécialisées	Biologie médicale	15
	Pharmacie hospitalière et des collectivités	15
	Pharmacie spécialisée	15
Certificat d'études supérieures en odontologie	Biologie orale	13
	Odontologie conservatrice et endodontie	13
	Odontologie pédiatrique et prévention	13
	Parodontologie	13
	Odontologie prothétique	13

# DOCTORAT

17 spécialités de doctorat délivrées par l'Université de Rennes 1 au sein de l'école doctorale Biologie-Santé de l'Université Bretagne-Loire (voir p.15)

Contact des UFR, instituts et écoles (p. 26) -  CO-A : co-accréditations avec établissements partenaires (p. 27)



# DROIT ÉCONOMIE GESTION

## Pré-universitaire

### CAPACITÉ

Droit

### COMPOSANTES

9

## DUT

### SPÉCIALITÉS

#### OPTIONS

#### INSTITUTS

Carrières juridiques

20

Gestion comptable et financière

8 20

Gestion et management des organisations

8 20

Gestion des entreprises  
et des administrations

Gestion des ressources humaines

8

Diplôme universitaire d'orientation

8

Gestion et management des organisations - année spéciale (1 an)

8

Techniques de  
commercialisation

19

[PS] Parcours sélectif - [i] Formation orientée à l'International - [A] Formation accessible en alternance

# LICENCE

MENTIONS	PARCOURS	COMPOSANTES	CO-A
Administration publique		12	
	Droit	9 18	
Droit	Économie et gestion	9	
	Environnement	9	
	Juriste d'affaires franco-britannique	[i] 9	
	Juriste franco-allemand	[ps] [i] 9	
	Parcours d'excellence	[ps] 9	
Économie et Gestion	Section classique	10	
	Section internationale	[ps] [i] 10	
Gestion	Comptabilité, contrôle, audit (L3)	11	
	Sciences de gestion et management (L3)	11	
	International Business (L3)	[i] 11	
	Finance, contrôle de gestion (L3)	11	
Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales	Sciences de gestion (L3)	11	
	Économie	10	
Science politique	Sciences humaines et sociales	2	2
		9	

# LICENCE PROFESSIONNELLE

MENTIONS	PARCOURS	COMPOSANTES
Assurance, banque, finance : chargé de clientèle	Chargé.e de clientèle : particuliers	10 19
	Chargé.e de clientèle : expert	[A] 10
Commerce et distribution	Commerce, management	19
Commercialisation de produits et services	Commercialisation des biens et services industriels	[A] 20
Commercialisation des produits alimentaires	Commercialisation des produits alimentaires	19
Gestion de projets et structures artistiques et culturels	Gestion de la production audiovisuelle, multimédia et événementielle	8
Logistique et pilotage des flux	Conception et pilotage de la chaîne logistique globale	[A] 20
Management et gestion des organisations	Gestionnaire des entreprises de l'agroéquipement	8

Contact des UFR, instituts et écoles (p. 26) -  CO-A : co-accréditations avec établissement.s partenaire.s (p. 27)

# LICENCE PROFESSIONNELLE

MENTIONS	PARCOURS	COMPOSANTES
Métiers de l'immobilier : gestion et administration de biens	Gestion et administration de biens	[A] 19
Métiers de l'immobilier : transaction et commercialisation de biens immobiliers	Transaction et commercialisation de biens immobiliers	19
Métiers de l'informatique : conduite de projet	Management de projet informatique et commercial	[A] 17
Métiers de la gestion et de la comptabilité : responsable de portefeuille client en cabinet d'expertise	Collaborateur.trice de cabinet comptable	[A] 8
Métiers de la GRH : assistant	Paie et administration des ressources humaines	[A] 8
Métiers du commerce International	Assistant.e gestionnaire export	[A] 8
Métiers du Notariat		[A] 9

# MASTER

MENTIONS	PARCOURS	COMPOSANTES	CO-A
Biodiversité, Écologie, Environnement	Environnement et droit	3 9	
Comptabilité, contrôle, audit		[A] [i] 11	
Contrôle de gestion et audit organisationnel	Systèmes d'information et contrôle de gestion	11	
Droit de la santé	Droit et éthique des établissements sociaux et médico-sociaux	[i] 9	4
	Droit et éthique des professions et des institutions de santé	[i] 9	
Droit des affaires	Aspects juridiques et comptables de l'entreprise agricole	9	
	Concurrence, consommation et droit de la propriété industrielle	9	
	Droit de l'Entreprise [FOAD]	9	
	Droit des affaires et de l'entreprise-DJCE	9	
	Droit fiscal des affaires	9	
Droit européen	Ingénierie fiscale et juridique du patrimoine	9	
	Juriste d'affaires internationales	[i] 9	
	Droit de l'Union européenne et droit de l'OMC	[i] 9	6
Juriste franco-allemand	[i] 9		

[PS] Parcours sélectif - [i] Formation orientée à l'International - [A] Formation accessible en alternance

# MASTER [SUITE]

MENTIONS	PARCOURS	COMPOSANTES	CO-A
Droit notarial		9	
Droit privé	Droit des contrats et de la responsabilité des affaires	9	
	Droit pénal	9	
	Droit privé fondamental	9	
Droit public	Conseil et contentieux des personnes publiques	9	
	Droit public général	9	
	Juriste en droit de l'urbanisme et de l'aménagement	9	
Droit social	Droit du travail et de la protection sociale	9	
	Compétence complémentaire en informatique	2	
Économie et management publics	Ingénierie, management et évaluation des politiques publiques	10	
	International Master in Public Finance	10	
	Métiers de la formation en économie et gestion : ingénieur de la e-formation [i]	10	6
	Métiers de la formation en économie et gestion : parcours e-learning	10	
	Master franco-tchèque d'administration publique [i]	12	
Économie sociale et solidaire	Analyse de projets et développement durable	10	
	Analyse de projets et développement durable : Yaoundé (Cameroun)	10	2
	Finances solidaires et gestion des entreprises sociales	10	
Finance	Accounting and Auditing [i]	11	
	Advanced studies & research in Finance [i]	11	
	Analyse et stratégie financière [A]	11	
	Credit Management	11	
	Gestion des risques	11	
	Trésorerie	11	
Gestion de production, logistique et achats	Compétence complémentaire en informatique	2	
	Logistique	10	
	Management de la mobilité durable	10	
	Management des entreprises agro-alimentaires et de process	10 11	
Gestion des ressources humaines	GRH et conduite du changement pour dirigeants	11	
	GRH, stratégie et dialogue social [A]	11	
	Management international de projets en GRH [i]	11	
	Stratégie et développement des RH	11	

Contact des UFR, instituts et écoles (p. 26) -  CO-A : co-accréditations avec établissements.s partenaire.s (p. 27)

# MASTER [SUITE]

MENTIONS	PARCOURS	COMPOSANTES	CO-A
Histoire du droit et des institutions		9	15
Justice, procès et procédures	Auxiliaires de justice	9	
	Contentieux judiciaires	9	
	Magistrature	9	
Management de l'innovation	Activer l'innovation d'entreprise	11	
	Compétence complémentaire en informatique	2	
	Management de l'entreprise innovante	10	12
	Management des systèmes d'information et des données [i]	10	
	Stratégies digitales et innovation numérique	10	
Management des administrations et des entreprises	Biologie-gestion	7 11	
	Développement de projets internationaux	11	
	Entrepreneuriat et management de projets innovants	11	
	International Management [i]	11	
	Management des entreprises japonaises [i]	11	
Management des PME-PMI	Pilotage stratégique et décisionnel	11	
	Affaires européennes et PME : Europe-Asie [i]	10	
	Affaires internationales et PME [i]	10	
	Compétence complémentaire en informatique	2	
Marketing et vente	Études et recherches en marketing	11	
	Franchise et commerce en réseaux [A]	11	
	Franchising retail & services chains [i]	11	
	Management et développement de projets marketing	11	
	Marketing stratégique et opérationnel	11	
Mathématiques appliquées, statistiques	Data Science	10	
	Data Science pour la Biologie	10	
	Évaluation et décision publiques	10	1 2
	Prévision et prédiction économiques	10	7 10
	Statistique et risque en Ingénierie	10	
	Statistics for smart data	10	

[PS] Parcours sélectif - [i] Formation orientée à l'International - [A] Formation accessible en alternance

# MASTER [SUITE]

MENTIONS	PARCOURS	COMPOSANTES	CO-A
Monnaie, Banque, finance, assurance	Carrières bancaires	[A] 10	
	Compétence complémentaire en informatique	2	
	Ingénierie économique et financière	10	
	Finance d'entreprise	10	
Santé publique	Criminologie	13	
	Droit et gouvernance du secteur sanitaire et social	12	
	Enfance, jeunesse : politiques et accompagnement	13	
	Évaluation et prévention des risques professionnels	13	
	Management des organisations de Santé	13	2 4
	Méthodes et outils d'évaluation des risques sanitaires environnementaux	13	
	Pilotage des politiques et actions en Santé publique	13	
	Promotion de la Santé et prévention	13	
	Situation de handicap et participation sociale	13	
Science politique	Les métiers de l'international au local	9	
	Théorie politique	9	

## PRÉPARATION AUX CONCOURS

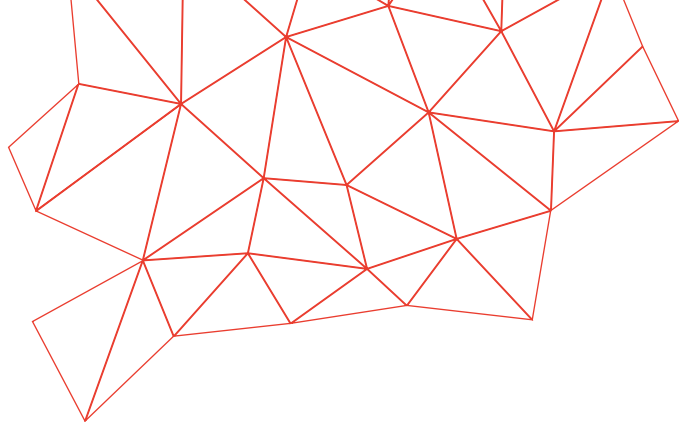
Administration publique	Concours de catégorie A	12
Agrégation	Économie et gestion	10
Carrières juridiques et judiciaires	Examen du centre de formation professionnelle des avocats	9
	Concours de la magistrature	9

## DOCTORAT

### SPÉCIALITÉS

SPÉCIALITÉS	ECOLE DOCTORALE UNIVERSITÉ BRETAGNE-LOIRE
Droit	Droit et science politique
Sciences de l'information et de la communication	
Science politique	Sciences économiques et sciences de gestion
Sciences de gestion	
Sciences économiques	

Contact des UFR, instituts et écoles (p. 26) -  CO-A : co-accréditations avec établissements partenaires (p. 27)



# SCIENCES HUMAINES & SOCIALES

## DUT

SPÉCIALITÉS	OPTIONS	INSTITUTS
Animation sociale et socioculturelle		8
	Communication des organisations	17
Information-Communication	Journalisme	17

## LICENCE

MENTIONS	PARCOURS	COMPOSANTES
Philosophie	Généraliste	5
	Lettres modernes	5
	Science politique	5
	Sociologie	5

[PS] Parcours sélectif - [i] Formation orientée à l'International - [A] Formation accessible en alternance



# LICENCE PROFESSIONNELLE

MENTIONS	PARCOURS	COMPOSANTES
Métiers de l'animation sociale, socio-éducative et socioculturelle	Coordination de projet d'animation et de développement social et socio-culturel [A]	8
	Web [A]	17
Métiers de l'information : métiers du journalisme et de la presse	Radio [A]	17
	Presse, magazine [A]	17
	TV [A]	17

# MASTER

Métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation	Philosophie	5
	Agrégation	5
Philosophie	Éthique, politique, société	5
	Logique, ontologie, sciences	5

# PRÉPARATION AUX CONCOURS

Administration publique	Concours de catégorie A	12
Agrégation	Philosophie	5
CAPES	Philosophie	5

CAPES : Certificat d'aptitude au professorat de l'enseignement du second degré.

# DOCTORAT

## SPÉCIALITÉS

	ÉCOLE DOCTORALE UNIVERSITÉ BRETAGNE-LOIRE
Philosophie	Éducation, Langage, Interaction et Cognition
Sciences de l'information et de la communication	
Science politique	Droit et science politique

Contact des UFR, instituts et écoles (p. 26) -  CO-A : co-accréditations avec établissement.s partenaire.s (p. 27)

# CONTACTS

## COMPOSANTES

### RENNES

#### CAMPUS DE BEAULIEU

263 avenue du Général Leclerc  
CS 74205  
35042 Rennes cedex

**1 ESIR**  
**École supérieure d'ingénieurs de Rennes**  
Tél. 02 23 23 66 08 | Scol : 02 23 23 66 94  
[esir.univ-rennes1.fr](http://esir.univ-rennes1.fr)

**2 ISTIC - UFR Informatique-Électronique**  
Tél. 02 23 23 39 00 | Scol : 02 23 23 63 26  
[istic.univ-rennes1.fr](http://istic.univ-rennes1.fr)

**3 OSUR - Observatoire des sciences de l'Univers de Rennes**  
Tél. 02 23 23 52 22 | Scol : 02 23 23 63 27  
[osur.univ-rennes1.fr](http://osur.univ-rennes1.fr)

**4 UFR Mathématiques**  
Tél. 02 23 23 66 67 | Scol : 02 23 23 63 26  
[math.univ-rennes1.fr](http://math.univ-rennes1.fr)

**5 UFR de Philosophie**  
Tél. 02 23 23 63 02 | Scol : 02 23 23 71 12  
[philo.univ-rennes1.fr](http://philo.univ-rennes1.fr)

**6 UFR Sciences et propriétés de la matière**  
Tél. 02 23 23 62 44 | Scol : 02 23 23 36 52  
[spm.univ-rennes1.fr](http://spm.univ-rennes1.fr)

**7 UFR Sciences de la vie et de l'environnement**  
Tél. 02 23 23 61 12 | Scol : 02 23 23 71 12  
[sve.univ-rennes1.fr](http://sve.univ-rennes1.fr)

**8 IUT de Rennes**  
3 rue du Clos Courtel - BP 90422  
35704 Rennes cedex 7  
Tél. 02 23 23 40 00 | Scol : 02 23 23 40 07  
[iut-rennes.univ-rennes1.fr](http://iut-rennes.univ-rennes1.fr)

#### CAMPUS CENTRE

**9 Faculté de droit et de science politique**  
9 rue Jean Macé - CS 54203  
35042 Rennes cedex  
Tél. 02 23 23 76 76 | Scol : 02 23 23 30 71  
[droit.univ-rennes1.fr](http://droit.univ-rennes1.fr)

**10 Faculté des sciences économiques**  
7 place Hoche - CS 86514  
35065 Rennes cedex  
Tél. 02 23 23 35 45 | Scol : 02 23 23 33 07  
[eco.univ-rennes1.fr](http://eco.univ-rennes1.fr)

**11 IGR - IAE Rennes**  
11 rue Jean Macé - CS 70803  
35708 Rennes cedex 7  
Tél. 02 23 23 77 77 | Scol : 02 23 23 77 91  
[igr.univ-rennes1.fr](http://igr.univ-rennes1.fr)

**12 IPAG - Institut de préparation à l'Administration générale**  
106 boulevard de la Duchesse Anne  
35700 Rennes  
Tél. 02 23 23 78 93 | Scol : 02 23 23 78 93  
[ipag.univ-rennes1.fr](http://ipag.univ-rennes1.fr)

#### CAMPUS SANTÉ DE VILLEJEAN

2 avenue du Professeur Léon Bernard  
CS 34317  
35043 Rennes cedex

**13 Faculté de médecine**  
Tél. 02 23 23 44 60 | Scol : 02 23 23 44 04  
[medecine.univ-rennes1.fr](http://medecine.univ-rennes1.fr)

**14 Faculté d'odontologie**  
Tél. 02 23 23 43 41 | Scol : 02 23 23 70 71  
[odonto.univ-rennes1.fr](http://odonto.univ-rennes1.fr)

**15 Faculté des sciences pharmaceutiques et biologiques**  
Tél. 02 23 23 44 30 | Scol : 02 23 23 44 04  
[pharma.univ-rennes1.fr](http://pharma.univ-rennes1.fr)



## LANNION

**16 ENSSAT - École nationale supérieure des sciences appliquées et de technologie**  
6 rue de Kerampont - BP 80518  
22305 Lannion cedex  
Tél. 02 96 46 90 00 | Scol : 02 96 46 90 60  
enssat.fr

**17 IUT de Lannion**  
Rue Édouard Branly - BP 30219  
22302 Lannion cedex  
Tél. 02 96 46 93 00 | Scol : 02 96 46 93 04  
iut-lannion.fr

## SAINT-BRIEUC

**18 Antenne de la faculté de droit**  
2 avenue Antoine Mazier  
22000 Saint-Brieuc  
Tél. 02 96 60 43 10 | Scol : 02 96 60 43 10  
droit.univ-rennes1.fr

**19 IUT de Saint-Brieuc**  
18 rue Henri Wallon - BP 406  
22004 Saint-Brieuc cedex 1  
Tél. 02 96 60 96 60 | Scol : 02 96 60 96 26  
iut-stbrieuc.univ-rennes1.fr

## SAINT-MALO

**20 IUT de Saint-Malo**  
Rue de la Croix Désilles - CS 51713  
35409 Saint-Malo cedex  
Tél. 02 99 21 95 00 | Scol : 02 99 21 95 80  
iut-stmalo.univ-rennes1.fr

Retrouvez le détail de nos formations  
sur **formations.univ-rennes1.fr**

## CO-ACCREDITATION : ÉTABLISSEMENTS PARTENAIRES

- 1 Agrocampus Ouest**
- 2 Université Rennes 2**
- 3 Centrale Supélec**
- 4 EHESP**  
École des hautes études en santé publique
- 5 ENIB**  
École nationale d'ingénieurs de Brest
- 6 ENS Rennes**  
École normale supérieure de Rennes
- 7 ENSAI**  
École nationale de la statistique  
et de l'analyse de l'information
- 8 ENSCR**  
École nationale supérieure  
de chimie de Rennes
- 9 ENSTA Bretagne**  
École nationale supérieure  
de techniques avancées
- 10 INSA Rennes**  
Institut national des sciences  
appliquées de Rennes
- 11 ONIRIS Nantes**  
École nationale vétérinaire, agroalimentaire  
et de l'alimentation
- 12 IMT Atlantique / Télécom Bretagne**
- 13 UBO**  
Université de Bretagne Occidentale
- 14 Université d'Angers**
- 15 Université de Nantes**
- 16 Lycée Bréquigny**
- 17 Lycée Joliot-Curie**



Retrouvez toutes les formations  
sur **formations.univ-rennes1.fr**



@UnivRennes1



/UnivRennes1