

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
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
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^{re} 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 TREMPLIN 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^{re} 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

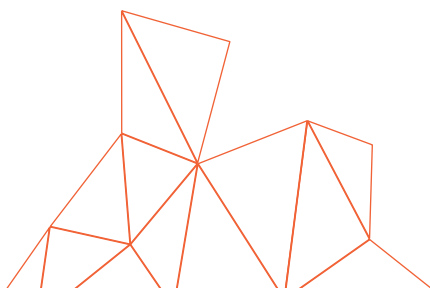
Diplôme professionnel, la licence pro se prépare en 1 an (2 semestres). Accès sélectif (dossier et/ou entretien) ouvert aux titulaires d'un diplôme français ou étranger de niveau Bac+2, soit 120 ECTS (L2, BTS, DUT) ou sur validation des acquis.

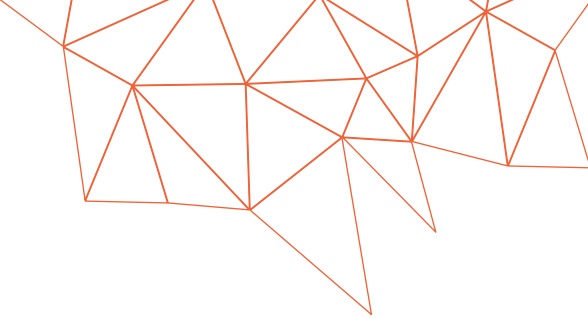
LE MASTER

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.





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 télécommunication	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 végétales	7
Sciences pour l'ingénieur	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	Développeur.euse 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 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]	12	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 partenaires (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	4
	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	

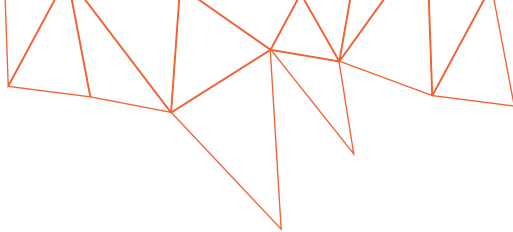
CERTIFICATS

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 établissement.s partenaire.s (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	
	Aspects juridiques et comptables de l'entreprise agricole	9	
Droit des affaires	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	
	Ingénierie fiscale et juridique du patrimoine	9	
Droit européen	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
	Auxiliaires de justice	9	
	Contentieux judiciaires	9	
Justice, procès et procédures	Magistrature	9	
	Activer l'innovation d'entreprise	11	
	Compétence complémentaire en informatique	2	
Management de l'innovation	Management de l'entreprise innovante	10	12
	Management des systèmes d'information et des données [i]	10	
	Stratégies digitales et innovation numérique	10	
	Biologie-gestion	7 11	
Management des administrations et des entreprises	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

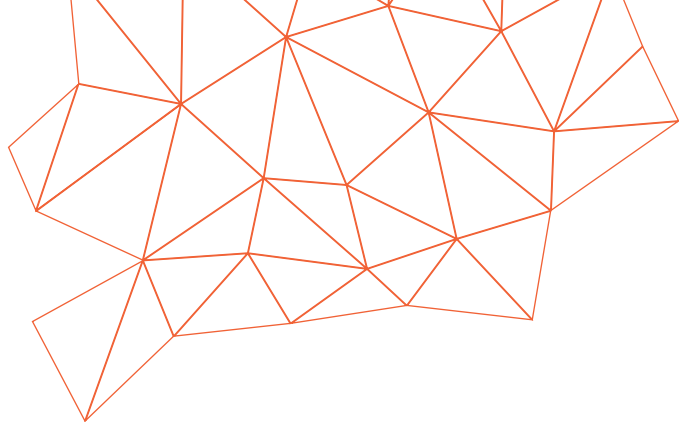
Administration publique	Concours de catégorie A	12
Agrégation	Économie et gestion	10
Carrières juridiques et judiciaires	Examen du centre de formation professionnelle des avocats	9
	Concours de la magistrature	9

DOCTORAT

SPÉCIALITÉS

	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

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

2 ISTIC - UFR Informatique-Électronique
Tél. 02 23 23 39 00 | Scol : 02 23 23 63 26
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

4 UFR Mathématiques
Tél. 02 23 23 66 67 | Scol : 02 23 23 63 26
math.univ-rennes1.fr

5 UFR de Philosophie
Tél. 02 23 23 63 02 | Scol : 02 23 23 71 12
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

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

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

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

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

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

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

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

14 Faculté d'odontologie
Tél. 02 23 23 43 41 | Scol : 02 23 23 70 71
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

Scol - Service de scolarité.



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 - BP 195
35409 Saint-Malo cedex
Tél. 02 99 21 95 00 | Scol : 02 99 21 95 01
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 nationale 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