

GUIDE **DES**  
FORMATIONS EN  
**ALTERNANCE**

2020-2021



# FORMATION CONTINUE ET ALTERNANCE

**Révéléateur** de votre **avenir** professionnel

Vous former à l'Université de Rennes 1, c'est vous donner les moyens d'être acteur de votre carrière tout au long de votre parcours professionnel. C'est vous aider à acquérir les compétences et les connaissances qui vous permettront de dessiner votre avenir professionnel.

## La formation continue

Du bac+2 au bac+5, toutes les formations de l'Université de Rennes 1 sont accessibles en reprise d'études. Chaque année, le SFCA accueille près de 5 500 stagiaires qui souhaitent gagner en qualification, valoriser leur expérience, ou engager une reconversion. Des dispositifs pédagogiques spécialement adaptés (enseignements à temps partiel, en soirée, à distance, en alternance) facilitent la réussite des stagiaires.

## L'alternance

Près de 90 diplômes sont spécifiquement proposés en contrat de professionnalisation ou d'apprentissage. Ils allient l'enseignement universitaire à la pratique en entreprise et confèrent une solide expérience sur le terrain, facilitant l'insertion professionnelle. Les formations en alternance s'adressent à la fois à des étudiants en poursuite d'études ou à des professionnels en formation continue.



**+86**

diplômes en alternance



**+5 500**

étudiants et stagiaires



dont **1 600**

alternants



# SOM MAIRE

FORMATION CONTINUE  
ET ALTERNANCE **2**

L'ALTERNANCE **4**

LES **CONTRATS** **6**

L'UNIVERSITÉ  
**DE RENNES 1** **8**

**FORMATIONS**  
EN **ALTERNANCE** **11**

BIOLOGIE  
ENVIRONNEMENT  
CHIMIE DU VIVANT **12**

DROIT  
SCIENCE POLITIQUE **13**

ÉCONOMIE  
GESTION **14**

INFORMATIQUE  
ÉLECTRONIQUE **16**

MATHÉMATIQUES  
ET APPLICATIONS **18**

PHYSIQUE  
CHIMIE  
GÉOSCIENCES **18**

SANTÉ **19**

SCIENCES SOCIALES  
PHILOSOPHIE **19**

TECHNOLOGIE  
SCIENCES INDUSTRIELLES **20**

**CONTACTS** **22**

# L'ALTERNANCE

La combinaison **gagnante** entre enseignement à l'université et activité salariée pour une insertion professionnelle réussie

**Quand théorie et pratique se complètent pour un diplôme à forte valeur ajoutée**

**1600 étudiants** font, chaque année, le choix de suivre leur formation en alternance (apprentissage ou contrat de professionnalisation) à l'Université de Rennes 1, passant ainsi en moyenne deux tiers de leur cursus en entreprise et un tiers à l'université.

Grâce à l'alternance, les étudiants bénéficient de deux temps de formation qui s'enrichissent mutuellement.

**La période de travail en entreprise**

Elle permet de mettre en application les acquis théoriques, de les tester « grandeur nature ».

**Le temps d'enseignement académique**

Il est conçu pour approfondir la théorie et comprendre des modèles, il permet aux alternants d'ajuster ou d'adapter leurs pratiques professionnelles.

Ces derniers suivent les mêmes enseignements qu'en formation initiale (formation à temps plein) : le diplôme obtenu est le même, il confère les mêmes possibilités de poursuite d'études et les mêmes débouchés en termes de métier. Seule l'organisation pédagogique change.





## Être étudiant ET salarié

Pendant la formation, l'alternant est salarié de l'entreprise, il signe un contrat de travail. Il perçoit une rémunération, variable suivant son âge et son statut. Il bénéficie des mêmes avantages que les autres salariés de l'entreprise : protection sociale, congés, accès au CE, remboursement partiel des abonnements de transports publics...

## Une insertion professionnelle aisée

Si l'on prend l'exemple des licences professionnelles\*, **l'insertion des diplômés par la voie de l'alternance est, dans les faits, plus rapide** que pour les diplômés de formation initiale. **71,6 %** (versus 52,9%) ont trouvé leur premier emploi en moins d'un mois. Un alternant sur deux a été embauché dans son entreprise de formation contre seulement un stagiaire sur quatre.

À plus long terme, avantage également à l'alternance. Trente mois après leur diplôme, **le taux d'insertion des anciens alternants est de 97,2%**, contre 89,7% pour les diplômés de formation initiale. Ils bénéficient également d'un taux d'emploi stable supérieur de 18 points et d'un taux d'emploi cadres et professions intermédiaires supérieur de 8,4 points. Leur salaire net mensuel est supérieur de 112€ en moyenne.

\*Source : enquête sur le devenir à 30 mois des diplômés de licence professionnelle, OSIFE (Observatoire de l'insertion professionnelle de l'Université de Rennes 1), septembre 2019

# LES CONTRATS

Deux types de contrat pour la même finalité

## Le contrat d'apprentissage

Il s'adresse aux jeunes jusqu'à 30 ans, ainsi qu'à toute personne plus âgée, reconnue travailleur handicapé ou ayant un projet de création ou de reprise d'entreprise.

### Entreprises concernées

Le contrat d'apprentissage est ouvert aux entreprises du secteur privé (y compris les associations), aux entreprises de travail temporaire, aux entreprises d'activités saisonnières et au secteur public non industriel et commercial (dont les 3 fonctions publiques).



### Rémunération\*

La rémunération minimum de l'apprenti est calculée en pourcentage du SMIC. Elle dépend à la fois : de l'âge de l'apprenti, de l'année de la formation suivie et du diplôme (licence professionnelle, master 1, master 2). Elle peut également varier selon la convention de branche ou la convention collective de l'entreprise.

Plus d'infos sur :  
[www.alternance.emploi.gouv.fr](http://www.alternance.emploi.gouv.fr)



## Le contrat de professionnalisation

Il s'adresse aux jeunes de 16 à 25 ans ou aux demandeurs d'emploi de 26 ans et plus. Il est également ouvert aux bénéficiaires du revenu de solidarité active (RSA), de l'allocation spécifique de solidarité (ASS) ou de l'allocation adulte handicapé (AAH).

### Entreprises concernées

Le contrat de professionnalisation peut être conclu par une entreprise de droit privé ou un établissement public à caractère industriel et commercial. En revanche, il ne peut pas être conclu par un employeur public (État, collectivités territoriales et établissements publics à caractère administratif).

### Rémunération *(pour un diplôme égal ou supérieur au bac)*

**Moins de 21 ans**      Au moins 65 % du SMIC

**21 ans à 25 ans révolus**      Au moins 80 % du SMIC

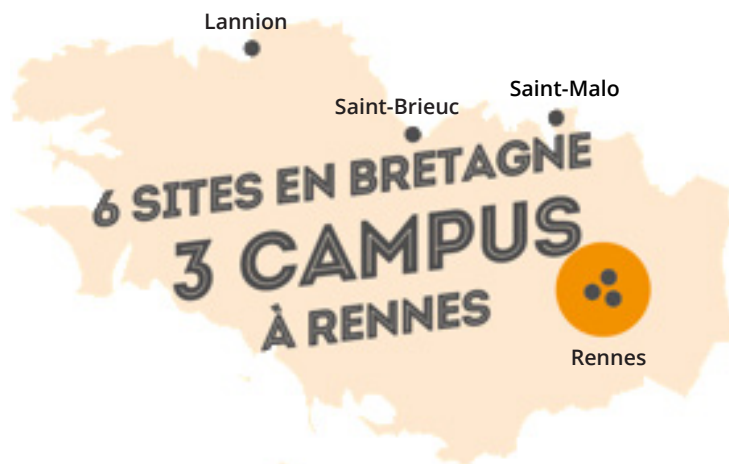
**26 ans et plus**      Au moins le SMIC ou 85 % du salaire minimum conventionnel de branche si plus favorable

# L'UNIVERSITÉ DE RENNES 1

Du bac+2 au bac+5, l'Université de Rennes 1 propose **86 formations en alternance** dans toutes les disciplines **d'enseignement et de recherche** réparties sur **6 sites** en Bretagne.

## Disciplines d'enseignement et de recherche

- Biologie - Environnement  
Chimie du vivant
- Droit - Science politique
- Économie - Gestion
- Informatique - Électronique
- Mathématiques et applications
- Physique - Chimie - Géosciences
- Santé
- Sciences sociales - Philosophie
- Technologies - Sciences industrielles



**30 000**  
ÉTUDIANT.E.S  
12 000 DIPLÔMÉ.E.S / AN



**91%**  
DES DIPLÔMÉS  
EN EMPLOI

\*Situation au 31/12/2018 des diplômés de licence et master - 2016





### **Campus de Beaulieu - Rennes**

UFR Informatique - électronique (ISTIC), UFR Mathématiques, UFR Sciences de la vie et de l'environnement, UFR Sciences et propriétés de la matière, Observatoire des Sciences de l'Univers (OSUR), UFR de Philosophie, École Supérieure d'Ingénieurs de Rennes (ESIR), IUT de Rennes



### **Campus Centre - Rennes**

Faculté de Droit et de science politique, faculté des Sciences économiques, IGR-IAE Rennes, Institut de Préparation à l'Administration Générale (IPAG)



### **Campus Santé de Villejean - Rennes**

Faculté de Médecine  
Faculté d'Odontologie  
Faculté des Sciences pharmaceutiques et biologiques



### **Campus de Lannion**

École Nationale Supérieure des Sciences Appliquées et de Technologie (ENSSAT)  
IUT de Lannion



### **Campus de Saint-Brieuc**

Antenne de la faculté de Droit et de science politique  
IUT de Saint-Brieuc



### **Campus de Saint-Malo**

IUT de Saint-Malo

# ÉQUIPEMENTS DE RECHERCHE AU SERVICE DES ENSEIGNEMENTS

Salle Bloomberg de la faculté des  
Sciences économiques




Laboratoire de chimie de l'UFR Sciences  
et propriétés de la matière



Plateau technique robotique  
de l'IUT de Rennes



Laboratoire de recherche, installation  
du système de formation par la réalité  
virtuelle



**FORMATIONS  
EN ALTERNANCE**

## AGROALIMENTAIRE

CONTACTS

**LP** - Développement et recherche en art culinaire industrialisé (DRACI)

7

**LP** - Management de l'innovation, de la production et de la sécurité alimentaire (MIPSA)

19

## DÉVELOPPEMENT DURABLE - ENVIRONNEMENT

**LP** - Animateur Qualité, hygiène, sécurité, santé, environnement (QHSSE) - Industrie

8 19

**LP** - Animateur Qualité, hygiène, sécurité, santé, environnement (QHSSE) - Tertiaire - Santé

8 19

**M1 - M2** - Ingénierie des TIC pour les éco-activités (ITEA)

2

## NUTRITION - SCIENCE DES ALIMENTS

**LP** - Développement et recherche en art culinaire industrialisé (DRACI)

7

**LP** - Nutraceutique, compléments alimentaires et produits de santé à base de plantes

15

# DSP DROIT SCIENCE POLITIQUE

## DROIT PRIVÉ

CONTACTS

M2 - Droit du numérique

9

## DROIT PUBLIC

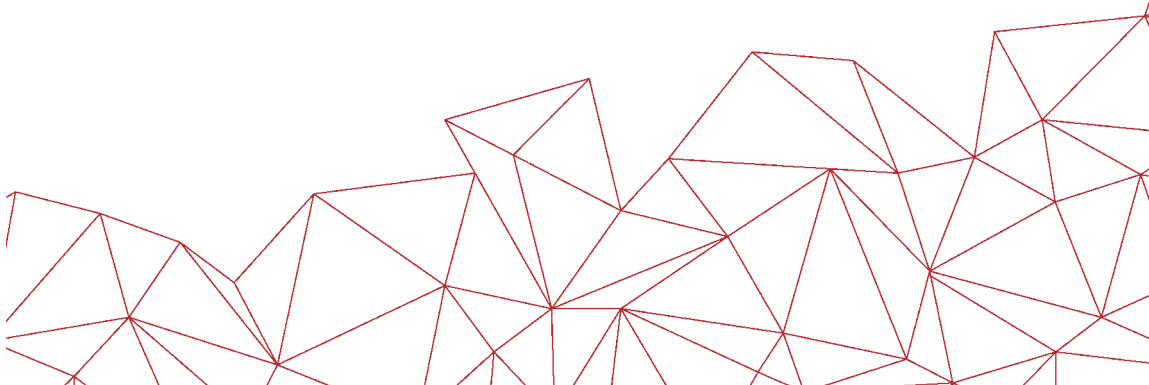
M2 - Conseil et contentieux des personnes publiques (CCPP)

9

## DROIT SOCIAL

M2 - Droit du travail et de la protection sociale

9



## BANQUE - ASSURANCE - FINANCE

CONTACTS

<b>LP</b> - Chargé de clientèle particuliers	10 19
<b>LP</b> - Chargé de clientèle expert	10
<b>L3</b> - Finance et contrôle de gestion (FCG)	11
<b>M1 - M2</b> - Carrières bancaires	10
<b>M1 - M2</b> - Audit, gestion des risques et des actifs	11
<b>M1 - M2</b> - Analyse & stratégie financière	11
<b>M2</b> - Ingénierie économique et financière	10

## COMMERCE - VENTE

<b>LP</b> - Assistant gestionnaire export (AGE)	8
<b>LP</b> - Commercialisation des produits alimentaires (CPA) : marketing, communication, vente	19
<b>LP</b> - Commerce et distribution	19
<b>LP</b> - E-commerce et marketing numérique, parcours tourisme et numérique	17
<b>M1 - M2</b> - Franchise et commerce en réseau	11

## COMPTABILITÉ - AUDIT - CONTRÔLE DE GESTION

<b>L3</b> - Finance et contrôle de gestion (FCG)	11
<b>LP</b> - Collaborateur de cabinet comptable	8
<b>M1 - M2</b> - Comptabilité, contrôle, audit (CCA)	11
<b>M1 - M2</b> - Contrôle de gestion et audit organisationnel (CGAO)	11

## GESTION DE PRODUCTION - LOGISTIQUE - ACHATS

<b>LP</b> - Conception et pilotage de la chaîne logistique globale (CPCLG)	20
<b>M1 - M2</b> - Gestion de Production, Logistique et Achats (GPLA), parcours, Management des entreprises agroalimentaires et de process	11

## GESTION DES RESSOURCES HUMAINES

CONTACTS

LP - Métiers de la GRH, Assistant ressources humaines

8

M1 - M2 - GRH, Stratégie et dialogue social

11

## IMMOBILIER

LP - Transaction et commercialisation de biens immobiliers

19

LP - Administration et gestion de biens immobiliers

19

## MANAGEMENT - ENTREPRENEURIAT - INNOVATION

LP - Gestionnaire des entreprises de l'agroéquipement

8

M2 - Management de l'innovation, parcours Activer la transformation numérique des entreprises (Digital Transformer)

10

## MARKETING - INFORMATION - COMMUNICATION

LP - E-commerce et marketing numérique, parcours Tourisme et numérique

17

LP - Métiers du journalisme et de la presse

17

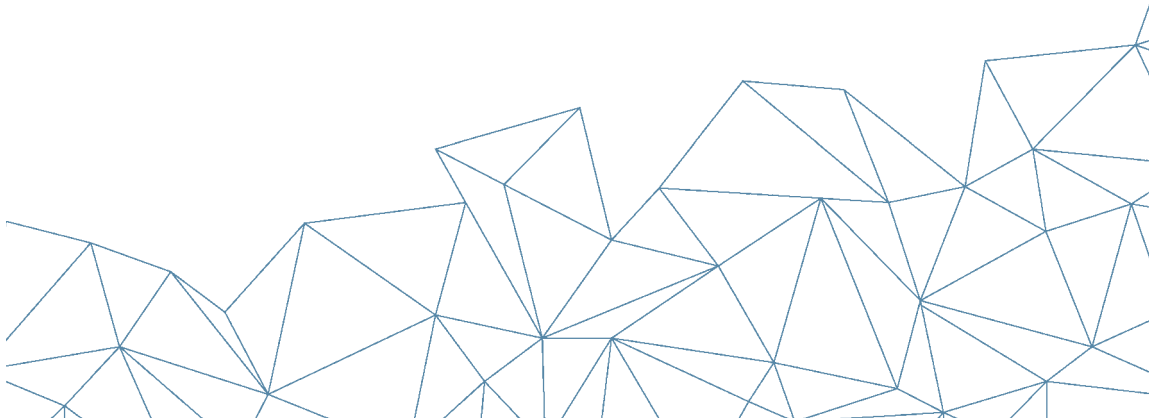
M1 - M2 - Marketing stratégique et opérationnel

11

## STATISTIQUES

M2 - Mathématiques appliquées, statistique, parcours Prévion et prédiction économiques

10



## DÉCISIONNEL - DATA

CONTACTS

**M1 - M2** - Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises (MIAGE), parcours Big Data : décisionnel et apprentissage (BDDA)

2

**M1 - M2** - Contrôle de gestion et audit organisationnel

11

## DOMOTIQUE

**LP** - Services et produits pour l'habitat : conception, vente, intégration

2

**M1 - M2** - Ingénierie des TIC pour les éco-activités (ITEA)

2

## ÉLECTRONIQUE

**LP** - Production automatisée des systèmes électroniques (PASTEL)

8

**LP** - Systèmes embarqués pour les transports et l'automobile (SETA)\*

2

**M1 - M2** - Ingénierie des TIC pour les éco-activités (ITEA)

2

**Ingénieur** - Photonique

16

**Ingénieur** - Systèmes numériques

16

## INFORMATIQUE

**DUT** - 2<sup>e</sup> année - Informatique

17

**M2** - Compétences complémentaires dans les services du numérique

2

**M2** - Cybersécurité \*

2

**Ingénieur** - Informatique

16

## INGÉNIERIE LOGICIELLE - DÉVELOPPEMENT INFORMATIQUE

**LP** - Développement d'applications web et mobile

17

**M2** - Ingénierie logicielle

2

**M1 - M2** - MIAGE, développement des logiciels et intégration de systèmes (DILS)

2

**Ingénieur** - Informatique multimédia et réseaux

16

\* sous réserve d'habilitation



## MÉCATRONIQUE - ROBOTIQUE

CONTACTS

LP - Ingénierie des systèmes automatisés et robotique (ISAR)

8

## SYSTÈMES - RÉSEAUX ET SÉCURITÉ

DUT - Réseaux et télécommunications

20

DUT - 2<sup>e</sup> année - Réseaux et télécommunications

17

LP - Administration et gestion des systèmes et réseaux informatiques (AGSRI)

17

LP - Administration et sécurité des réseaux (ASUR)

20

LP - Chargé d'affaires en réseaux et télécommunications (CART)

20

LP - Intégration des systèmes voix et données (ISVD)

17

LP - Réseaux informatique, mobilité, sécurité (RIMS)

20

## TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION

Ingénieur - IoT, sécurité et ville intelligente

1

Ingénieur - Ingénierie pour la santé

1

Ingénieur - Imagerie numérique

1

Ingénieur - Systèmes d'informations

1

Ingénieur - Télécommunications et réseaux

1



# MA MATHÉMATIQUES ET APPLICATIONS

## STATISTIQUES

CONTACTS

**M2** - Mathématiques appliquées, statistique, parcours Prévion et prédiction économiques

10

## MODÉLISATION

**M2** - Calcul scientifique et modélisation (CSM)

4

# PCGS PHYSIQUE CHIMIE GÉOSCIENCES

## CHIMIE

CONTACTS

**DUT** - 2<sup>e</sup> année - Chimie

8

**LP** - Chimie industrielle, spécialiste nouvelles voies d'extraction (NOVEX)

8

**LP** - Verres et céramiques

6

**M1 - M2** - Méthodes d'analyses

6

## MATÉRIAUX

**DUT** - 2<sup>e</sup> année - Mesures physiques

17

**DUT** - 2<sup>e</sup> année - Science et génie des matériaux

19

**LP** - Verres et céramiques

6

**LP** - Plasturgie et matériaux composites

19

**Ingénieur** - Matériaux

1

## PHOTONIQUE

**Ingénieur** - Photonique

16

## SCIENCES DE LA TERRE - GÉOSCIENCES

**LP** - Exploration et exploitation pétrolières

17

# SANTÉ

ODONTOLOGIE  
MÉDECINE  
PHARMACIE

## PHARMACIE

CONTACTS

**LP** - Nutraceutique, compléments alimentaires et produits de santé à base de plantes

15

# SSP

SCIENCES SOCIALES  
PHILOSOPHIE

## ANIMATION SOCIALE

CONTACTS

**DUT** - 2<sup>e</sup> année - Carrières sociales, Animation sociale et socio-culturelle

8

**LP** - Coordination de projet d'animation et de développement social et socioculturel

8

## BÂTIMENT - GÉNIE CIVIL

CONTACTS

LP - Conducteur de travaux	8
LP - Domotique, services et produits pour l'habitat : conception, vente, intégration	2
LP - Maîtrise d'œuvre et études techniques de la construction (MOETC)	8
M1 - M2 - Électronique, énergie électrique, automatique, parcours Ingénierie des TIC pour les éco-activités (ITEA)	2

## GÉNIE CLIMATIQUE - ÉNERGIE

LP - Assistant et conseiller technique en énergie électrique et renouvelable (ACTEER)	8
LP - Chargé d'affaires en génie climatique	8
LP - Exploration et exploitation pétrolières	17
LP - Responsable technique d'installations du froid industriel et de conditionnement d'air	8

## GÉNIE ÉLECTRIQUE

DUT - Génie électrique et informatique industrielle (GEII)	8
--	---

## HYGIÈNE - QUALITÉ - SÉCURITÉ

LP - Animateur Qualité, hygiène, sécurité, santé, environnement (QHSSE) - Industrie	8 19
LP - Animateur Qualité, hygiène, sécurité, santé, environnement (QHSSE) - Tertiaire - Santé	8 19
LP - Management de l'innovation, de la production et de la sécurité alimentaire (MIPSA)	19

## INDUSTRIE - INNOVATION

CONTACTS

<b>DUT</b> - Génie électrique et informatique industrielle (GEII)	8
<b>DUT</b> - Génie mécanique productique (GMP)	8
<b>LP</b> - Ingénierie des systèmes automatisés et robotique (ISAR)	8
<b>LP</b> - Production automatisée des systèmes électroniques (PASTEL)	8
<b>LP</b> - Études de conception des systèmes mécaniques (ECoSyM)	8

## MAINTENANCE

<b>DUT</b> - Génie industriel et maintenance (GIM)	20
<b>LP</b> - Chargé de mission maintenance et gestion du risque industriel (MGRI)	20



# CONTACTS

## PÔLE SCIENCES CAMPUS DE BEAULIEU

- ❶ ESIR - École Supérieure d'Ingénieurs de Rennes
- ❷ ISTIC - UFR Informatique-électronique
  - ↳ **Guillaume RIOU**  
guillaume.riou@univ-rennes1.fr

- ❸ OSUR - Observatoire des Sciences de l'Univers de Rennes
- ❹ UFR Mathématiques
- ❺ UFR de Philosophie
- ❻ UFR Sciences et propriétés de la matière
- ❼ UFR Sciences de la vie et de l'environnement
  - ↳ **Florence MORFOISSE**  
florence.morfoisse@univ-rennes1.fr

- ❽ IUT de Rennes
  - ↳ **Anthony CHOLLET**  
anthony.chollet@univ-rennes1.fr
  - ↳ **Anne HUCHET**  
anne.huchet@univ-rennes1.fr

## PÔLE DROIT ÉCONOMIE - GESTION CAMPUS CENTRE

- ❾ Faculté de Droit et de science politique
  - ↳ **Elise LEBEGUE**  
elise.lebegue@univ-rennes1.fr

- ❿ Faculté des Sciences économiques
  - ↳ **Marie LE FRANC**  
marie.lefranc@univ-rennes1.fr

- ⓫ IGR-IAE Rennes
  - ↳ **Stéphane BERGUE**  
stephane.bergue@univ-rennes1.fr

- ⓬ IPAG - Institution de Préparation à l'Administration Générale
  - ↳ **Elise LEBEGUE**  
elise.lebegue@univ-rennes1.fr

## PÔLE SANTÉ CAMPUS DE VILLEJEAN

- ⓭ Faculté de Médecine
- ⓮ Faculté d'Odontologie
- ⓯ Faculté des Sciences pharmaceutiques et biologiques
  - ↳ **Renaud ROUSSEAU**  
sfc@univ-rennes1.fr

## LANNION

- 16 ENSSAT- École Nationale Supérieure des Sciences Appliquées et de Technologie

↳ **Guillaume RIOU**  
guillaume.riou@univ-rennes1.fr

---

- 17 IUT de Lannion

↳ **Marie JEZEQUEL**  
sfc-iutlan@univ-rennes1.fr

## SAINT-BRIEUC

- 18 Antenne de la faculté de Droit et de science politique

↳ **Elise LEBEGUE**  
elise.lebegue@univ-rennes1.fr

---

- 19 IUT de Saint-Brieuc

↳ **Anne GERNIER**  
sfc-iutsb@univ-rennes1.fr

## SAINT-MALO

- 20 IUT de Saint-Malo

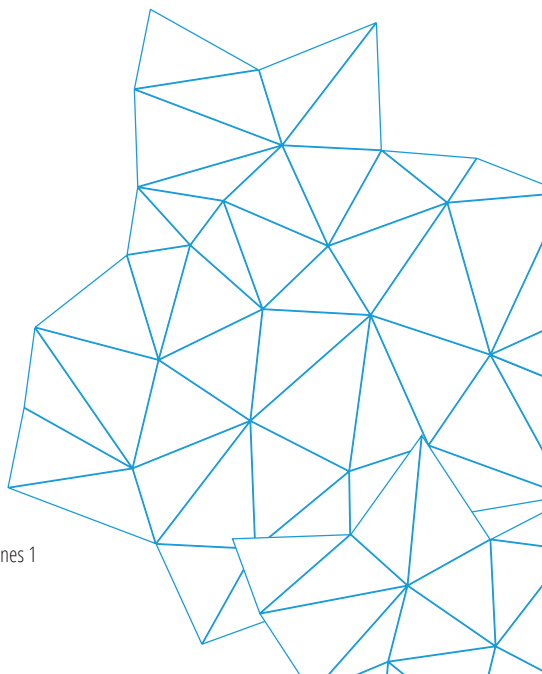
↳ **Anthony CHOLLET**  
anthony.chollet@univ-rennes1.fr

↳ **Anne HUCHET**  
anne.huchet@univ-rennes1.fr

↳ **Guillaume RIOU**  
guillaume.riou@univ-rennes1.fr

## ACCUEIL SFCA

- 21 Ouvert du lundi au vendredi  
de 8h30 à 12h30 et de 13h30 à 16h30  
6 rue Kléber - CS 16926 - 35000 Rennes  
Tél : 02 23 23 39 50  
sfc@univ-rennes1.fr  
**formation-continue.univ-rennes1.fr**





..... SERVICE  
..... FORMATION  
..... CONTINUE  
..... ET ALTERNANCE

02 23 23 39 50

[sfc@univ-rennes1.fr](mailto:sfc@univ-rennes1.fr)

[formation-continue.univ-rennes1.fr](http://formation-continue.univ-rennes1.fr)

