



Après le bac S

Scientifique

Université / Candidatures sur [Parcoursup](#) – 10 vœux maximum

Informations .Rennes 1 www.univ-rennes1.fr
.Rennes 2 www.univ-rennes2.fr

Les bacheliers S s'inscrivent à l'université principalement dans les domaines suivants :

- **Sciences, technologies, santé** - Rennes 1
 - Parcours sélectifs - Préparation Ingénieurs CUPGE en L1 et L2 ou défi
 - Cursus Master Ingénierie physique / CMI
 - concours masseur- kinésithérapeute*
- Informatique – Electronique (en L2, info ou EEEA)
- Mathématiques et applications (en S2, maths-info ou maths-physique)
- Physique-chimie-Géosciences PCGS* (5 licences au choix en L2)
 - Physique
 - Physique-chimie
 - Sciences pour l'ingénieur
 - Chimie
 - Sciences de la terre
- Sciences de la vie
 - Parcours « défi » = section internationale sur dossier -24 places
 - 1^{ère} année commune : accès en L2 à 3 parcours / 6 parcours en L3
 - Biologie cellulaire, génétique, microbiologie et physiologie animale
 - Biologie des organismes, écologie, éthologie, évolution
 - Biochimie
 - Sciences végétales
 - Sciences de la vie et de la terre, métiers de l'enseignement
 - Sciences et professorat des écoles
 - Possibilité de préparer le concours B ENS agronomie-véto en L3 /sélectif
- **Paces (Première Année Commune aux Etudes de Santé)**
 - Médecine / Odontologie / Pharmacie / Sage-femme / Kiné
- **Droit, Economie et Gestion**
 - Economie-gestion - Rennes 1 (8 L3 / parcours international possible)
 - Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences Humaines et Sociales - Rennes 2 et Rennes 1 (2 parcours en L2)
 - Droit - Science Politique DSP- Rennes 1 (3 L3 possibles)

La moitié des bacheliers S optent pour un parcours universitaire.

Une spécialisation **progressive**, via un choix de parcours, permet de préparer une licence générale en 3 ans (L1, L2 et L3) puis un master (bac + 5), menant soit à l'insertion professionnelle (master professionnel) soit à la recherche, jusqu'au doctorat (bac + 8).

- **Sciences humaines et sociales**
 - Rennes 2
 - Histoire (3 parcours possibles dont 1 à St Brieuc)
 - Géographie / aménagement (3 parcours possibles)
 - Psychologie
 - Sociologie
 - Sciences de l'Education
 - Administration Economique et Sociale (AES) (4 parcours)
 - Rennes 1
 - Philosophie (4 parcours possibles en L2)
- **Arts, Lettres, Langues et Communication** - Rennes 2
 - Arts plastiques
 - Arts du spectacle études cinématographiques/théâtrales
 - Histoire de l'art et archéologie
 - Musicologie (prérequis / 2 parcours possibles)
 - Information et communication
 - Lettres modernes
 - Humanités culture classique et modernité européenne
 - Langues, littérature et cultures étrangères et régionales (LLCER) : allemand, anglais, arabe, chinois, espagnol, italien, portugais, russe, breton
 - Langues étrangères appliquées (LEA) (2 parcours possibles)
- **Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives (STAPS)** - Rennes 2
 - Parcours Métiers rééducation-réadaptation M2R / sélectif
 - 5 parcours possibles dès la 2^{ème} année + stage

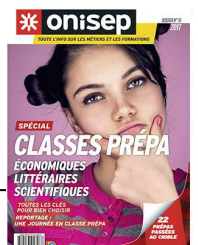
CPGE Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles

Sélection sur dossier scolaire. Candidatures sur [Parcoursup](#) – 10 vœux maximum

- **Classes préparatoires scientifiques (plus de 15% des bacheliers S)**
 - MPSI (mathématiques, physique et sciences de l'ingénieur)
 - PCSI (Physique, chimie et sciences de l'ingénieur)
 - PTSI (Physique, technologie et sciences de l'ingénieur)
 - BCPST (biologie, chimie, physique et sciences de la terre)
- = Accès aux écoles d'ingénieurs, vétérinaires, aux écoles normales supérieures et d'officiers
- **Classes préparatoires économiques et commerciales (environ 3% des bacheliers S)**
 - Option scientifique = Accès aux grandes écoles de commerce
 - Classes Préparatoires aux Ecoles Nationales Supérieures :
 - voie Rennes D1 droit, économie, management
 - voie Paris-Saclay D2 économie, méthodes quantitatives et gestion

Un bachelier S sur cinq s'inscrit dans ces classes. Elles demandent un bon niveau scolaire et de bonnes capacités de travail. Implantées en lycées, elles préparent en deux ans aux concours d'entrée dans les grandes écoles.

- **Classes préparatoires littéraires (1% des bacheliers S)**
 - ENS Lettres et sciences sociales (B/L)
 - ENS Lettres (A/L)
 - Ecole Nationale des Chartes (latinistes)
 - St Cyr Lettres
 - Arts et design (sur parcoursup =CPGE scientifique ENS Cachan C)



Sélection sur dossier scolaire.

Annuaire des formations en IUT www.iut-fr.net

➤ Secteur sciences et industrie

DUT spécialités :

- **Chimie** (35. Rennes...)
- **Génie biologique** 6 options :
 - Agronomie (29. Brest...)
 - Analyses biologiques et biochimiques (29. Brest, Quimper...)
 - Bio-informatique (15. Aurillac)
 - Diététique (37. Tours...)
 - Génie de l'environnement (29. Brest...)
 - Industries alimentaires et biologiques (22. St Brieuc / 29. Quimper...)
- **Génie chimique-génie des procédés** (56. Pontivy...)
- **Génie civil Construction Durable** (35. Rennes...)
- **Génie électrique et informatique industrielle** (35. Rennes / 29. Brest...)
- **Génie industriel et maintenance** (35. St Malo / 56. Lorient...)
- **Génie mécanique et productique** (35. Rennes / 29. Brest...)
- **Génie thermique et énergie** (56. Lorient...)
- **Hygiène-sécurité-environnement** (56. Lorient...)
- **Mesures physiques** (22. Lannion...)
- **Packaging, emballage et conditionnement** (27. Evreux)
- **Qualité, logistique industrielle et organisation** (56. Lorient...)
- **Réseaux et télécommunications** (35. St Malo / 22. Lannion...)
- **Sciences et génie des matériaux** (22. St Brieuc...)

BTS dans les domaines :

- Bâtiment-travaux publics
- Mécanique-automatismes-électrotechnique-électronique
- Informatique industrielle
- Industries graphiques
- Chimie-Biochimie / Environnement / Santé...

➤ Secteur agricole

BTSA dans les domaines :

- Production / Transformation
- Aménagement de l'espace et protection de l'environnement
- Commercialisation

A noter : 3 DEUST proposés à l'Université de Rennes 2

13 % des bacheliers S préparent un diplôme universitaire de technologie (DUT) et parfois un brevet de technicien supérieur (BTS). Ces formations (deux années d'études post-bac) associent cours théoriques et pratique professionnelle (des stages sont obligatoires). Une fois diplômé, la plupart des étudiants poursuivent leurs études (entre 1 et 3 ans).

➤ Secteur tertiaire / social / art

DUT spécialités :

- **Gestion des Entreprises et des Administrations** (35. Rennes, St Malo / 56. Vannes / 29. Brest, Quimper)
- **Gestion Administrative et Commerciale** (29. Morlaix)
- **Gestion logistique et transport** (29. Quimper...)
- **Informatique** (22. Lannion / 56. Vannes...)
- **Information-communication** 5 options :
 - Communication des organisations (22. Lannion...)
 - Journalisme (22. Lannion...)
 - information numérique dans les organisations (37. Tours)
 - Métiers du livre et du patrimoine (85 La Roche/Yon)
 - Publicité (14. Ifs...)
- **Métiers du Multimédia et de l'Internet** (53. Laval...)
- **Statistiques et Informatique Décisionnelle SID** (56. Vannes...)
- **Techniques de commercialisation** (22. St Brieuc / 56. Vannes / 29. Quimper...)
- **Carrières sociales** 5 options :
 - Animation sociale et socioculturelle (35. Rennes...)
 - Assistance sociale (49. Cholet...)
 - Education spécialisée (27. Evreux...)
 - Gestion urbaine (61. Alençon...)
 - Services à la personne (61. Alençon...)

BTS dans les domaines :

- Arts appliqués : Diplôme de Design = **DNMADE** 3 ans (ex. MANAA/mise à niveau + BTS)
- Audiovisuel
- Comptabilité-gestion / Assurance-banque
- Informatique-gestion / Transport
- Social

Ecoles spécialisées

L'accès à ces formations est **sélectif**.

Les procédures d'admission sont propres à chaque école

Elles délivrent en 3 à 5 ans des diplômes spécifiques, en vue d'une insertion professionnelle (diplôme d'ingénieur, diplôme d'état...)

➤ Ecoles d'ingénieurs

Ecoles publiques :

Candidatures sur *Parcoursup*

- **INSA** (Rennes)
- **ENI** Ecoles nationales d'ingénieurs (Brest)
- **CPI** Cycle préparatoire intégré des écoles d'ingénieurs de la Fédération Gay-Lussac (Rennes : Ecole nationale supérieure de chimie)
- **Agrocampus** : ingénieur en agro-alimentaire (Rennes)

Ecoles privées :

Inscription préalable sur le site www.grandesecoles-postbac.fr

Par exemple, écoles sélection FESIC en Bretagne : **ECAM** (Bruz), **ICAM** (Vannes), **ISEN** (1^{er} Cycle à Cesson-Sévigné, école à Brest) ...
Hors réseau FESIC : **EPITA** (Rennes), **EME** (Bruz)...

➤ Ecoles de commerce et de gestion (écoles privées)

Formation en 4 ou 5 ans (sauf bachelor en 3 ans / dossier, tests, entretien)
Recrutement sur concours (ACCES, SESAME, PASS, MIP...)

➤ Filière comptable

Candidatures sur *Parcoursup*

Préparation en 3 ans au **DCG** (diplôme de comptabilité et de gestion) (Rennes / Brest / Lorient...)

➤ Instituts d'études politiques (IEP)

Concours d'admission commun à 7 instituts : **Rennes** (www.rennes.iep.fr)
Aix, Lille, Lyon, Strasbourg, Toulouse et St Germain en Laye

➤ Ecoles paramédicales et sociales (apprentissage possible)

Attention : pour la rentrée 2019 les inscriptions aux concours se font **dès le 1^{er} trimestre** de Terminale

mais certains changements de recrutement sont prévus pour la rentrée 2020 :

- Ergothérapeute (Rennes)
- Manipulateur en électroradiologie (Rennes)
- Orthophoniste (Rennes)
- Orthoptiste (Rennes)
- Pédiatre podologue (Rennes)
- Psychomotricien (Paris / Bordeaux...)

Nouveauté pour la rentrée 2019 :

Candidatures sur *Parcoursup* / sélection sur dossier

- **Assistant de service social** (Rennes / St Brieuc / Lorient / Brest)
- **Educateur spécialisé** (Rennes / St Brieuc / Lorient / Brest)
- **Educateur de jeunes enfants** (Rennes / St Brieuc)
- **Infirmier** (13 Instituts de Formation en Bretagne)

➤ Ecoles d'architecture

Candidatures sur *Parcoursup*

Sélection sur dossier, lettre de motivation et entretien

(ENSAB Rennes www.rennes.archi.fr)

➤ Ecoles Européennes Supérieures d'Art de Bretagne

Candidatures sur *Parcoursup*

Examen d'admission commun aux écoles de : Rennes / Brest / Quimper / Lorient (www.eesab.fr)