



Les métiers de **la biologie** :

formation **en Bretagne**

SOMMAIRE

1 – Formation initiale

Ce chapitre liste les formations dispensées dans le cadre de l'enseignement scolaire secondaire et supérieur en tant qu'élève, étudiant ou apprenti. **Les diplômes sont présentés par niveau de sortie de la formation**, et du niveau CAP au Master (du niveau 5 au niveau 1).

2 – Formation professionnelle continue

La formation continue s'adresse aux salariés, aux demandeurs d'emploi, aux jeunes de plus de 16 ans sortis du cursus scolaire. Certaines formations mentionnées dans le chapitre 1 « Formation initiale » peuvent également concerner ce public. Pour s'informer sur les formations de moins de 3 mois, consultez www.gref-bretagne.com.

Pour connaître vos droits à la formation continue, consultez nos fiches Actuel CIDJ et Actuel Bretagne : 4.0 « La formation continue », 4.72 « Validation des acquis de l'expérience » et le guide « Les dispositifs pour l'emploi et la formation des demandeurs d'emploi et jeunes de 16 à 25 ans » (en consultation dans le réseau Information Jeunesse breton et en téléchargement sur www.ij-bretagne.com / S'informer / Se former).

A CONSULTER :

Les métiers de la chimie

Fiches Actuel CIDJ et Actuel Bretagne 2.851

Les métiers de l'enseignement

Fiches Actuel CIDJ et Actuel Bretagne 2.43 à 2.45

Les métiers de l'environnement et du développement durable

Fiches Actuel CIDJ et Actuel Bretagne 2.143

Les métiers de l'agroalimentaire : bac et études supérieures

Fiches Actuel CIDJ et Actuel Bretagne 2.152

Pharmacien.ne et préparateur.rice en pharmacie

Fiches Actuel CIDJ et Actuel Bretagne 2.731

www.onisep.fr

www.nadoz.org et

www.gref-bretagne.com

(formation continue)

Renseignez-vous sur les **risques professionnels et la santé** au travail auprès de la CARSAT : www.carsat-bretagne.fr

LEXIQUE

CPGE : Classe préparatoire aux grandes écoles



1 – Formation initiale

NIVEAU BAC NIVEAU IV

■ Bac pro Bio- industries de transformation

En 3 ans à plein temps

► *Public*

56308 PONTIVY Cedex
LEGTA Le Gros Chêne
Rue de Bretagne - BP 181
02 97 25 93 10
-> www.legroschene.fr

En 2 ans par apprentissage

► *Privé sous contrat*

35042 RENNES Cedex
Groupe Antoine Saint-Exupéry
Site Giorgio Frassati
Rue Fernand Robert - CS 84233
02 99 59 34 94
-> groupesaintexupery.fr

■ Bac pro Laboratoire contrôle qualité

En 3 ans à plein temps

► *Public*

56308 PONTIVY Cedex
LEGTA Le Gros Chêne
Rue de Bretagne - BP 181
02 97 25 93 10
-> www.legroschene.fr

► *Privés sous contrat*

29101 QUIMPER Cedex
Lycée Kerustum
12 allée de Kerustum - BP 1145
02 98 64 04 40
-> www.kerustum.org

56220 ST JACUT LES PINS
ISSAT
LEGTP des Pays de Vilaine
12 rue des Moulins - BP 13
02 99 91 23 22
-> www.issat.info

■ Bac techno STL Sciences et technologies de Laboratoire Biotechnologies

En 3 ans à plein temps

► *Publics*

29105 QUIMPER Cedex
Lycée technologique J. Chaptal
35 chemin des Justices
BP 90302
02 98 55 47 46
-> www.lycee-chaptal.fr

35205 RENNES Cedex 02
Lycée Bréquigny
7 av. Georges Graff - BP 90516
02 99 86 82 00
-> www.lycee-brequigny.fr

56601 LANESTER Cedex
Lycée Jean Macé
Rue Jean-Paul Sartre - BP 107
02 97 76 18 73
-> www.lycee-jean-mace-
lanester.ac-rennes.fr

56308 PONTIVY Cedex
LEGTA Le Gros chêne
Rue de Bretagne - BP 181
02 97 25 93 10
-> www.legroschene.fr

► *Privés sous contrat*

22800 QUINTIN
Lycée Jean XXIII
1 rue du Séminaire - BP 219
02 96 79 62 40
-> www.jean23-quintin.net

29250 ST POL DE LEON
Lycée N.Dame du Kreisker
2 rue Cadiou - BP 91
02 98 69 13 08
-> www.lekreisker.fr

56102 LORIENT Cedex
Lycée Saint-Louis
5 rue Pérault – BP 215
02 97 84 13 84
-> www.saintlouis-lapaix.com

■ Bac techno STAV Sciences et technologies de l'agronomie et du vivant

Voir « **Les métiers de
l'agriculture** » fiche Actuel
Bretagne 2.11

NIVEAU BAC+1, +2 NIVEAU III

■ Année de mise à niveau scientifique

En 1 an à plein temps

► *Privé sous contrat*

22620 PLOUBAZLANEC
Lycée pro Kersa la Salle
Château de Kersa - BP 2
02 96 55 81 98
-> www.kersa.fr

35409 SAINT-MALO Cedex
Lycée les Rimains
Esplanade de la gare - BP 60939
02 99 89 60 30
-> lesrimains.org

56110 GOURIN
Lycée Jeanne d'Arc
2 rue Pénantraon
02 97 23 78 50
-> www.jeanne-arc-gourin.fr

■ CPGE classe prépa Technologie et biologie

En 1 an à plein temps

► *Public*

35651 LE RHEU Cedex
Lycée agricole Théodore Monod
55 avenue de la Bouvardière
BP 55124
02 99 29 73 45
-> www.theodore-
monod.educagri.fr

■ CPGE classe prépa biologie

En 1 an à plein temps

► *Public*

35651 LE RHEU Cedex
Lycée agricole Théodore Monod
55 avenue de la Bouvardière
BP 55124
02 99 29 73 45
-> www.theodore-
monod.educagri.fr

■ BTS Analyses de biologie médicale

En 2 ans à plein temps

► *Public*

35205 RENNES Cedex 02
Lycée Bréquigny
7 av. Georges Graff - BP 90516
02 99 86 82 00
-> www.lycee-brequigny.fr

■ BTS Bioanalyses et contrôles

En 2 ans à plein temps

► *Public*

56601 LANESTER Cedex
Lycée Jean Macé
Rue Jean-Paul Sartre - BP 107
02 97 76 18 73
-> www.lycee-jean-mace-
lanester.ac-rennes.fr

■ BTSA Analyses agricoles biologiques et biotechnologiques (Anabiotec)

En 2 ans à plein temps

► *Public*

56308 PONTIVY Cedex
LEGTA Le Gros Chêne
Rue de Bretagne - BP 181
02 97 25 93 10
-> www.legroschene.fr

► *Privé sous contrat*

56220 ST JACUT LES PINS
ISSAT
LEGTP des Pays de Vilaine
12 rue des Moulins - BP 13
02 99 91 23 22
-> www.issat.info



■ DUT Génie Biologique

Options :

- 1/ Analyses biologiques et biochimiques
- 2/ Agronomie
- 3/ Génie de l'environnement
- 4/ Industries agro-alimentaires et biologiques

En 2 ans à plein temps

▶ *Publics*

22004 ST BRIEUC Cedex 01
IUT de Saint Briec
Université Rennes 1
18 rue Henri Wallon - BP 406
02 96 60 96 60
-> www.iut-sb.univ-rennes1.fr
4

29238 BREST Cedex 03
Université Bretagne Occidentale
IUT de Brest
Rue de Kergoat - CS 93837
02 98 01 60 50
-> www.iut-brest.fr
1 / 2 / 3

29334 QUIMPER Cedex
IUT Quimper
Université Bretagne Occidentale
2 rue de l'Université
02 98 90 02 27
-> www.univ-brest.fr
1 / 4

■ BTS Biotechnologies

En 2 ans par apprentissage

▶ *Public*

35407 SAINT MALO Cedex
Lycée Maupertuis
Rue Pierre de Coubertin BP 99
02 99 21 12 12
-> www.lycee-maupertuis.com

■ DUT Génie chimique - Bio-procédés

Voir « Les métiers de la chimie » Fiche Actuel Bretagne 2.851

NIVEAU BAC+3, +4 NIVEAU II

■ Licence Sciences de la vie

En 3 ans à plein temps

▶ *Publics*

29238 BREST Cedex 03
Université Bretagne Occidentale
UFR Sciences et techniques
6 av. Victor le Gorgeu
CS 93837
02 98 01 61 19
-> www.univ-brest.fr

35042 RENNES Cedex
Université de Rennes 1
UFR Sciences de la vie et de l'environnement
263 avenue du Général Leclerc
CS 74205
02 23 23 61 12
-> www.sve.univ-rennes1.fr

■ Licence Sciences de la vie et de la terre

En 3 ans à plein temps

▶ *Publics*

56321 LORIENT Cedex
Université Bretagne Sud
Faculté des sciences et sciences de l'ingénieur
2 rue le Coat Saint-Haouen
BP 92116
02 97 88 05 50
-> www-facultesciences.univ-ubs.fr

56017 VANNES Cedex
Université Bretagne Sud
Faculté des sciences et sciences de l'ingénieur
Campus de Tohannic - BP 573
02 97 01 70 70
-> www-facultesciences.univ-ubs.fr

▶ *Privé sous contrat*

22204 GUINGAMP Cedex
Université catholique de l'Ouest
UCO Bretagne nord
Faculté libre de l'Ouest
Campus de la Tour d'Auvergne
BP 90431
02 96 44 46 46
-> www.uco-bn.fr

■ Licence Sciences et technologies

En 3 ans à plein temps

▶ *Public*

56321 LORIENT Cedex
Université Bretagne Sud
Faculté des sciences et sciences de l'ingénieur
2 rue Le Coat Saint-Haouen
BP 92116
02 97 88 05 50
-> www-facultesciences.univ-ubs.fr

56017 VANNES Cedex
Université Bretagne Sud
Faculté des sciences et sciences de l'ingénieur
Campus de Tohannic - BP 573
02 97 01 70 70
-> www-facultesciences.univ-ubs.fr

■ Licence Sciences et technologies Biologie - mathématiques

En 3 ans à plein temps (la 3^{ème} année ouverte uniquement en mobilité à l'étranger)

▶ *Public*

29682 ROSCOFF Cedex
Université Bretagne Occidentale
Station Biologique
Place Georges Teissier - BP 74
02 98 29 23 23
-> www.upmc.fr

■ Licence pro Biotechnologies Développement des produits cosmétiques et santé

En 1 an à plein temps

▶ *Public*

56017 VANNES Cedex
Université Bretagne Sud
Faculté des sciences et sciences de l'ingénieur
Campus de Tohannic - BP 573
02 97 01 70 70
-> www-facultesciences.univ-ubs.fr

■ Cycle Ingénieur.e Biologie, sciences et technologies

En 3 ans à plein temps

▶ *Privé sous contrat*

29228 BREST Cedex 02
Institut supérieur de l'électronique et du numérique ISEN
20 rue Cuirassé Bretagne
CS 42807
02 98 03 84 00
-> www.isen-brest.fr

NIVEAU BAC+5... NIVEAU I

■ Diplôme d'ingénieur.e de l'ESIAB Microbiologie et qualité

En 3 ans à plein temps

▶ *Public*

29280 PLOUZANE
Université Bretagne Occidentale
Ecole supérieure d'ingénieurs en agroalimentaire de Bretagne Atlantique : ESIAB
Parvis Blaise Pascal
02 90 91 51 00
-> www.univ-brest.fr/esiab

■ Master Biologie et Technologie du végétal

En 2 ans à plein temps

▶ *Public*

35042 RENNES Cedex
Agrocampus Ouest Rennes
65 rue de Saint Briec
CS 84215
02 23 48 50 00
-> www.agrocampus-ouest.fr



■ **Master Biologie, agronomie, santé**
1/ Alimentation, lait, innovation, management, nutraceutique
2/ Bio-informatique et génomique
3/ Biologie-gestion
4/ Biologie végétale intégrative : gène, plante agrosystème
5/ Compétences complémentaires en informatique
6/ Comportement animal et humain
7/ Préhistoire, paléontologie, paléo-environnement
8/ Microbiologie fondamentale et appliquée
9/ Production et technologies du végétal
10/ Sciences cellulaires et moléculaires du vivant
11/ Science de l'animal pour l'élevage de demain
12/ Systèmes biologiques et géologiques

En 2 ans à plein temps

► *Publics*

35042 RENNES Cedex
Université de Rennes 1
UFR Sciences de la vie et de l'environnement
Av. du Général Leclerc - CS 74205
02 23 23 61 12
-> www.univ-rennes1.fr
1/2/3/4/5/6/7/9/10/11/12

35042 RENNES Cedex
Agrocampus Ouest
65 rue de Saint Briec
CS 84215
02 23 48 50 00
-> www.agrocampus-ouest.fr
1/4/8/9/10/11

35043 RENNES Cedex
Université de Rennes 1
Faculté des sciences pharmaceutiques et biologiques
2 av du professeur Léon Bernard
02 23 23 44 30
-> www.pharma.univ-rennes1.fr
1

■ **Master Biologie et santé**
1/ Alimentation, droit, nutrition, santé
2/ Analyse du risque toxicologique pour le consommateur
3/ Génétique, génomique et biotechnologies
4/ Gestion et conservation de la biodiversité
5/ Innovation en industries alimentaires
6/ Signaux et images en biologie et médecine
7/ Microbiologie fondamentale et appliquée
8/ Physiologie des régulations

En 2 ans à plein temps

► *Publics*

29238 BREST Cedex 03
Université Bretagne Occidentale
UFR Médecine et sciences de la santé
22 av. C. Desmoulins - CS 93837
02 98 01 64 73
-> www.faculte-medecine-brest.fr
1/3/6

29238 BREST Cedex 03
Université Bretagne Occidentale
UFR Sciences et techniques
6 av. Victor le Gorgeu - CS 93837
02 98 01 61 19
-> www.univ-brest.fr
2/4/7/8

■ **Master Sciences de la Terre et de l'environnement H3 : hydrogéologie, hydrobiogéochimie, hypodologie**

En 2 ans à plein temps

► *Public*

35042 RENNES Cedex
Agrocampus Ouest Rennes
65 rue de Saint Briec
CS 84215
02 23 48 50 00
-> www.agrocampus-ouest.fr

35042 RENNES Cedex
Université Rennes 1
Observatoire des sciences de l'univers de Rennes
263 avenue du Général Leclerc
02 23 23 52 22
-> osur.univ-rennes1.fr

■ **Master Sciences biologiques marines**
1/ Approche écosystémique de l'halieutique
2/ Biologie des organismes marins
3/ Ecosystèmes marins
4/ Valorisations biotechnologiques des ressources marines

En 2 ans à plein temps

► *Publics*

29280 PLOUZANE
Université Bretagne Occidentale
Institut universitaire européen de la mer
Rue Dumont d'Urville
02 98 49 86 00
-> www.iuem.univ-brest.fr
1/2/3/4

35042 RENNES Cedex
Agrocampus Ouest Rennes
65 rue de Saint Briec
CS 84215
02 23 48 50 00
-> www.agrocampus-ouest.fr
1

■ **Master Environnement marin et biotechnologies**
1/ Biotechnologie : biomolécules, microorganismes et bioprocédés
2/ Ingénierie et gestion des ressources côtières

En 2 ans à temps plein

► *Publics*

56321 LORIENT Cedex
Université Bretagne Sud
Faculté des sciences et sciences de l'ingénieur
2 rue le Coat Saint-Haon
BP 92116
02 97 87 05 50
-> www.facultesciences.univ-ubs.fr
1

56017 VANNES Cedex
Université Bretagne Sud
Faculté des sciences et sciences de l'ingénieur
Campus de Tohannic – BP 573
02 97 01 70 70
-> www.facultesciences.univ-ubs.fr
2

► *Privé sous contrat*

22204 GUINGAMP Cedex
Université catholique de l'Ouest
UCO Bretagne nord
Faculté libre de l'Ouest
Campus de la Tour d'Auvergne
BP 90431
02 96 44 46 46
-> www.uco-bn.fr
1

Source :
Onisep – Avril 2017



2 – Formation professionnelle continue

NIVEAU BAC+3, +4 NIVEAU II

■ Licence pro Biotechnologies Développement des produits cosmétiques et santé

En 1 an contrat pro

► *Public*

56017 VANNES Cedex
Université Bretagne Sud
Faculté des sciences et
sciences de l'ingénieur
Campus de Tohannic – BP 573
02 97 01 70 70
-> www-facultesciences.univ-ubs.fr
En contrat de professionnalisation
Durée de la formation : 1 an

■ Licence pro Anatomie et cytologie pathologiques

29334 QUIMPER Cedex
Institut universitaire de
technologie de Quimper IUT
Service Formation continue
2 rue de l'université
02 98 90 85 72
-> fc.iutquimper@univ-brest.fr
En contrat de professionnalisation
formation professionnelle
continue
Condition(s) d'admission :
Bac+2
Durée de la formation : 1 an

■ Licence pro Innovation et plateformes biotechnologiques

29238 BREST Cedex 3
Institut universitaire de
technologie de Brest IUT
Centre de formation continue et
d'alternance - Rue de Kergoat
CS 93837
02 98 01 61 11
-> iutfc@univ-brest.fr
-> www.iut-brest.fr/
En contrat de professionnalisation
Condition(s) d'admission :
Bac + 2
Durée de la formation : 1 an
Lieu(x) de la formation :
Morlaix (29)

■ Préparation au concours d'entrée en centre de formation de technicien de laboratoire

35000 RENNES
Institut régional sport santé
IRSS
Allée Antoine Becquerel
Immeuble Le Nobel
02 99 22 88 12
-> stephanie.gendron@irss.fr
-> www.irss.fr
En formation professionnelle
continue
Condition(s) d'admission :
Dossier + entretien

■ Diplôme de cadre de santé Technicien.ne d'analyses biomédicales

35033 RENNES Cedex 9
Institut de formation des cadres
de santé - CHU de Rennes
Pôle des écoles et instituts
IFCS
Bâtiment des Instituts
2 rue Henri Le Guilloux
02 99 28 99 60
Condition(s) d'admission :
concours d'entrée
Durée de la formation : 10 mois

NIVEAU BAC+5... NIVEAU I

■ Titre certifié Ingénieur.e en sciences et techniques du vivant option Génie biologique

22440 PLOUFRAGAN
Centre national des arts et
métiers Bretagne Cnam
Zoopôle les Croix
2 rue Camille Guérin
0820 200 119
-> cnam@cnam-bretagne.fr
-> www.cnam-bretagne.fr
En enseignement à distance
Condition(s) d'admission :
Bac+2
Durée de la formation : 3 ans
Lieu(x) de la formation :
Rennes, Brest, Vannes,
St-Brieuc et Lannion