



Les métiers de **la chimie** :

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 l'environnement et du développement durable

Fiches Actuel CIDJ et Actuel Bretagne 2.143

Les métiers des matériaux

Fiches Actuel CIDJ et Actuel Bretagne 2.854

Les métiers de la biologie

Fiches Actuel CIDJ et Actuel Bretagne 2.841

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

Mastère : à ne pas confondre avec Master, le Mastère n'est pas un diplôme reconnu par l'Éducation Nationale (c'est un label créé par la Conférence des Grandes Écoles CGE). Son but est d'acquérir une spécialisation après un Bac +4 ou 5.

MC : Mention complémentaire.



1 – Formation initiale

NIVEAU CAP NIVEAU V

■ CAP Conducteur.trice d'installations de production

Voir « Les métiers de
l'industrie » fiche Actuel
Bretagne 2.81

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 Pier 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
LEGTP des Pays de Vilaine
12 rue des Moulins - BP 13
02 99 91 23 22
-> www.issat.info

■ Bac techno STL : Sciences et technologie de laboratoire Sciences physiques et chimiques en laboratoire

En 3 ans à plein temps

► *Publics*

29225 BREST Cedex 02
Lycée Vauban
Rue de Kerichen - BP 62506
02 98 80 88 00
-> www.lycee-vauban-brest.ac-
rennes.fr

35703 RENNES Cedex 07
Lycée Joliot Curie
144 bd de Vitry - BP 80314
02 99 28 81 00
-> www.lycee-joliot-curie-
rennes.ac-rennes.fr

56321 LORIENT Cedex
Lycée Jean-Baptiste Colbert
117 bd Léon Blum - BP 2135
02 97 37 33 55
-> lycee-colbert-orient.com

► *Privés sous contrat*

29287 BREST Cedex
Lycée Estran Charles de
Foucauld
32 rue de Quimper
02 98 02 12 54
-> www.estran-brest.fr

**35512 CESSON SEVIGNE
Cedex**
Lycée Frédéric Ozanam
99 rue de la Chalotais
BP 41239
02 99 83 97 40
-> www.lycee-ozanam35.fr

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

NIVEAU BAC+1, +2 NIVEAU III

■ CPGE Classe préparatoire Physique chimie et sciences de l'ingénieur

En 1 an à plein temps

► *Public*

22022 SAINT-BRIEUC Cedex
Lycée Rabelais
8 rue Rabelais BP 2255
02 96 68 32 70
-> www.lycee-rabelais-saint-
brieuc.ac-rennes.fr

29225 BREST Cedex 02
Lycée Vauban
Rue de Kerichen - BP 62506
02 98 80 88 00
-> www.lycee-vauban-brest.ac-
rennes.fr

29225 BREST Cedex 2
Lycée la Pérouse – Kerichen
Rue Prince de Joinville
BP 82517
02 98 43 82 00
-> www.lycee-kerichen.org

29240 BREST Cedex 9
Lycée naval
Avenue de l'école navale
CS 300
02 98 22 25 02
-> www.defense.gouv.fr

29191 QUIMPER Cedex
Lycée Brizeux
6 rue Bourg les Bourgs
BP 60308
02 98 55 38 47
-> www.lycee-brizeux.fr

35706 RENNES Cedex 07
Lycée Chateaubriand
136 boulevard de Vitry
CS 10637
02 99 28 19 00
-> www.lycee-chateaubriand.fr

35703 RENNES Cedex 07
Lycée Joliot Curie
144 boulevard de Vitry
BP 80314
02 99 28 81 00
-> www.lycee-joliot-curie-
rennes.ac-rennes.fr

56321 LORIENT Cedex
Lycée Dupuy de Lôme
BP 2136
02 97 37 72 88
-> www.dupuydelome-orient.fr

► *Privé sous contrat*

29200 BREST
Lycée Sainte Anne
20 rue Lamotte Picquet
02 98 44 76 82
-> www.sainte-anne-brest.fr

35702 RENNES Cedex 07
Lycée Assomption
18 boulevard Painlevé
BP 90217
02 99 36 31 76
-> www.assomption-rennes.org

■ CPGE Classe préparatoire Physique chimie (2^{ème} année)

22022 SAINT-BRIEUC Cedex
Lycée Rabelais
8 rue Rabelais - BP 2255
02 96 68 32 70
-> www.lycee-rabelais-saint-
brieuc.ac-rennes.fr

29225 BREST Cedex 2
Lycée la Pérouse – Kerichen
Rue Prince de Joinville
BP 82517
02 98 43 82 00
-> www.lycee-kerichen.org

29191 QUIMPER Cedex
Lycée Brizeux
6 rue Bourg les Bourgs
BP 60308
02 98 55 38 47
-> www.lycee-brizeux.fr

35706 RENNES Cedex 07
Lycée Chateaubriand
136 boulevard de Vitry
CS 10637
02 99 28 19 00
-> www.lycee-chateaubriand.fr

56321 LORIENT Cedex
Lycée Dupuy de Lôme
BP 2136
02 97 37 72 88
-> www.dupuydelome-orient.fr

► *Privé sous contrat*

29200 BREST
Lycée Sainte Anne
20 rue Lamotte Picquet
02 98 44 76 82
-> www.sainte-anne-brest.fr

35702 RENNES Cedex 07
Lycée Assomption
18 boulevard Painlevé
BP 90217
02 99 36 31 76
-> www.assomption-rennes.org



■ **Cycle international
CHEM.I.ST
(chemistry
international studies)**

En 2 ans à plein temps

► *Public*

35708 RENNES Cedex 07
Ecole nationale supérieure de
chimie de Rennes
11 allée de Beaulieu CS 50837
02 23 23 80 00
-> www.ensc-rennes.fr

■ **Cycle préparatoire
intégré de chimie**

En 2 ans à plein temps

► *Public*

35708 RENNES Cedex 07
Ecole nationale supérieure de
chimie de Rennes
11 allée de Beaulieu - CS 50837
02 23 23 80 00
-> www.ensc-rennes.fr

■ **BTS Contrôle
industriel et
régulation
automatique**

Voir « **Les métiers de
l'industrie** » fiche Actuel
Bretagne 2.81

■ **BTS Métiers de
l'eau**

Voir « **Les métiers de l'eau** »
fiche Actuel Bretagne 2.1431

■ **BTS Métiers de la
cosmétique ou de la
parfumerie**

Voir « **Les métiers de la
coiffure, de l'esthétique et du
bien-être** », fiche Actuel
Bretagne 2.79

■ **DUT Génie des
procédés
Bio-procédés**

En 2 ans à plein temps

► *Public*

56300 PONTIVY
Université Bretagne Sud
IUT de Lorient
Allée des Pommiers
02 97 27 67 70
-> www-iutlorient.univ-ubs.fr

■ **DUT Chimie
- Chimie analytique et
de synthèse
- Chimie industrielle**

En 2 ans à plein temps

► *Public*

35704 RENNES Cedex 07
Université Rennes 1
IUT de Rennes
3 rue du Clos Courtel
BP 90422
02 23 23 40 00
-> iut-rennes.univ-rennes1.fr

■ **DUT Génie
biologique
Analyses biologiques et
biochimiques**

En 2 ans à plein temps

► *Publics*

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

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

**NIVEAU BAC+3, +4
NIVEAU II**

■ **Licence chimie**

En 3 ans à temps plein

► *Publics*

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

35042 RENNES Cedex
Université Rennes 1
UFR Sciences et propriétés de
la matière
263 av. du Général Leclerc
CS 74205
02 23 23 62 44
-> spm.univ-rennes1.fr

■ **Licence physique
chimie**

En 3 ans à temps plein

► *Public*

35042 RENNES Cedex
Université Rennes 1
UFR Sciences et propriétés de
la matière
263 av. du Général Leclerc
CS 74205
02 23 23 62 44
-> spm.univ-rennes1.fr

■ **Licence pro
Biotechnologies
Développement des
produits cosmétiques et
de santé**

En 1 an à plein temps

► *Public*

56017 VANNES Cedex
Université de 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

**NIVEAU BAC+5...
NIVEAU I**

■ **Diplôme
d'ingénieur.e de
l'ENSC de Rennes**

En 5 ans à plein temps

► *Public*

35708 RENNES Cedex 07
Ecole Nationale Supérieure de
Chimie : ENSC
11 allée de Beaulieu - CS 50837
02 23 23 80 00
-> www.ensc-rennes.fr

■ **Master Chimie de
l'environnement
marin**

En 2 ans à plein temps

► *Public*

29280 PLOUZANE
Université Bretagne Occidentale
Institut Universitaire Européen
de la Mer : IUEM
Rue Dumont d'Urville
02 98 49 86 00
-> www-iuem.univ-brest.fr

■ **Master pro Chimie
1/Compétences
complémentaires en
informatique
2/ Méthodes spectro-
scopiques d'analyses
3/ Matériaux et
entreprises
4/ Optimisation des
protocoles expérimentaux
5/ Qualité et traitement
de l'eau**

En 2 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
4

35708 RENNES Cedex 07
Ecole nationale supérieure de
chimie - ENSC
11 allée de Beaulieu - CS 50837
02 23 23 80 00
-> www.ensc-rennes.fr
5



35042 RENNES Cedex
Université Rennes 1
UFR ISTIC
263 av. Général Leclerc
CS 74205
02 23 23 39 00
-> www.istic.univ-rennes1.fr
1

35042 RENNES Cedex
Université Rennes 1
UFR Sciences structures et
propriétés de la matière
263 av. Général Leclerc
CS 74205
02 23 23 62 44
-> spm.univ-rennes1.fr
2 / 3

■ Master recherche Chimie

1/ Chimie moléculaire et
chimie analytique
2/ Catalyse molécules et
chimie verte
3/ Chimie moléculaire
4/ Chimie médicinale

En 2 ans à plein temps

► *Publics*

29238 BREST Cedex 03
Université Bretagne Occidentale
UFR de Sciences et techniques
6 avenue Victor Le Gorgeu
CS 93837
02 98 01 61 19
-> www.univ-brest.fr
1

35042 RENNES Cedex
Université Rennes 1
UFR Sciences propriétés de la
matière
263 av. Gal Leclerc - CS 74205
02 23 23 62 44
-> spm.univ-rennes1.fr
2 / 3 / 4

35708 RENNES Cedex 07
Ecole nationale supérieure de
chimie - ENSC
11 allée de Beaulieu - CS 50837
02 23 23 80 00
-> www.ensc-rennes.fr
3

■ Master Chimie Chimie du solide et des matériaux

35042 RENNES Cedex
Université Rennes 1
UFR Sciences propriétés de la
matière
263 av. Gal Leclerc - CS 74205
02 23 23 62 44
-> spm.univ-rennes1.fr

35708 RENNES Cedex 07
Ecole nationale supérieure de
chimie - ENSC
11 allée de Beaulieu - CS 50837
02 23 23 80 00
-> www.ensc-rennes.fr

25708 RENNES Cedex 07
Institut national des sciences
appliquées de Rennes
20 av des Buttes de Coësmes
CS 70839
02 23 23 82 00
-> www.insa-rennes.fr

■ Master santé publique Modélisation en pharmacologie clinique et épidémiologique

En 2 ans à plein temps

► *Public*

29238 BREST Cedex 3
Université Bretagne occidentale
UFR médecine et sciences de
la santé
22 avenue Camille Desmoulins
CS 93837
02 98 01 64 73
-> www.faculté-medicine-brest.fr

■ Master Biologie et santé spécialité analyse du risque toxicologique pour le consommateur

En 2 ans à plein temps

► *Public*

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

■ Mastère** spé Pyrotechnie et propulsion

En 1 an à plein temps

► *Public*

29806 BREST Cedex 09
Ecole nationale supérieure des
techniques avancées : ENSTA
2 rue François Verny
02 98 34 88 00
-> www.ensta-bretagne.fr

Source :
Onisep – Avril 2017

2 – Formation professionnelle continue

NIVEAU BAC+3, +4 NIVEAU II

■ Licence pro Production industrielle spécialité Procédés et analyses en chimie et agroalimentaire

35704 RENNES Cedex 07
Université Rennes 1
IUT de Rennes
3 rue du Clos Courtel
BP 90422
02 23 23 40 00
-> iut-rennes.univ-rennes1.fr
En contrat de professionnalisation
Durée de la formation : 1 an

■ Licence pro Développement des produits cosmétiques et de santé

56321 LORIENT Cedex
Université Bretagne Sud
Service formation continue UBS
2 rue le Coat Saint Haouen
BP 92116
02 97 87 11 30
-> formation.continue@univ-ubs.fr
-> www.univ-ubs.fr
En contrat de professionnalisation
Condition(s) d'admission : Bac+2
validé en biologie ou chimie
Durée de la formation : 1 an
Lieu(x) de la formation : Vannes

NIVEAU BAC+5... NIVEAU I

■ Master Ingénierie des produits cosmétiques

22204 GUINGAMP Cedex
Université catholique de l'Ouest
UCO
Campus de la Tour d'Auvergne
BP 90431
02 96 44 46 46
-> ucobn@uco-bn.fr
-> www.uco-bn-guingamp.fr
En contrat de professionnalisation
Condition(s) d'admission :
L3 scientifique
Durée de la formation : 2 ans

■ Master Chimie analytique, chimiométrie, qualité Option Optimisation des procédés

29238 BREST Cedex 3
Université Bretagne Occidentale
Service universitaire de la
formation continue et de
l'alternance UBO
20 avenue le Gorgeu - CS 93837
02 98 01 63 32
-> sufcep@univ-brest.fr
-> www.univ-brest.fr/fc
Condition(s) d'admission :
Bac+3 pour l'entrée Master1 ou
Bac 4 ou 5 pour le M2
Durée de la formation :
en 1 ou 2 ans