



Les **études** d'**ingénieur.e** : 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 :

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

MC : Mention complémentaire

CPGE : Classe préparatoire aux grandes écoles

Mastère : à ne pas confondre avec Master, le Mastère n'est pas un diplôme reconnu par l'Education 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.



1 – Formation initiale

NIVEAU BAC+1, +2 NIVEAU III

■ Année de mise à niveau scientifique

En 1 an à temps plein

▶ Privés sous contrat

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

39409 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

■ BTS Assistance technique d'ingénieur.e

En 2 ans à temps plein

▶ Public

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

▶ Privé sous contrat

56010 VANNES Cedex
Lycée Saint-Joseph Lasalle
39 bd des Iles - CS 42404
02 97 63 14 63
-> www.stjo-vannes.com

NIVEAU BAC+3, +4 NIVEAU II

■ Licence Sciences pour l'ingénieur.e

En 3 ans à temps plein

▶ Public

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 avenue du Général Leclerc
CS 74205
02 23 23 62 44
-> spm.univ-rennes1.fr

56321 LORIENT Cedex
Université Bretagne sud
Faculté des sciences et
sciences de l'ingénieur.e
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.e
Campus de Tohannic - BP 573
02 97 01 70 70
-> www-facultesciences.univ-
ubs.fr

En 1 an à temps plein

▶ Privé sous contrat

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

En 1 an par apprentissage

▶ Public

22440 PLOUFRAGAN
Ecole Vaucanson du CNAM
2 rue Camille Guérin
09 72 31 13 12
-> www.vaucanson-bretagne.fr

Prépas et Cycles préparatoires

NIVEAU BAC+3, +4 NIVEAU II

■ CPGE Classes préparatoires aux grandes écoles

Retrouvez toutes les écoles
proposant des CPGE dans le
« Carnet d'adresses » de la
fiche du CIDJ n°1.623 « Les
classes préparatoires »

■ Cycle préparatoire intégré Informatique et réseaux

En 3 ans à temps plein

▶ Privé sous contrat

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

35510 CESSON-SEVIGNE
ISEN : Institut supérieur
d'électronique et du numérique
2 rue de la Châtaigneraie
02 99 33 04 36
-> isen-rennes.fr

■ Cycle préparatoire intégré Chimie

En 2 ans à temps plein

▶ Public

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

Formations d'ingénierie à l'Université

NIVEAU BAC+5... NIVEAU I

■ Master Mécanique et sciences pour l'ingénieur.e

- Mécanique et génie
civil
- Mécatronique

En 2 ans à temps plein

▶ Public

35042 RENNES Cedex
Université de 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

35170 BRUZ
Ecole normale supérieure de
Rennes
Avenue Robert Schuman
02 99 05 93 00
-> www.ens-rennes.fr

■ Master Sciences pour l'ingénieur.e

- Eco-conception des
polymères et
composites
- Energétique
- Génie civil - maîtrise de
projet
- Génie mécanique et
matériaux
- Génie mécanique et
génie civil

En 2 ans à temps plein

▶ Public

56231 LORIENT Cedex
Université Bretagne Sud
Faculté des sciences et
sciences de l'ingénieur.e
2 rue le Coat Saint-Haouen
BP 92116
02 97 88 05 50
-> www-facultesciences.univ-
ubs.fr



Formations en écoles d'ingénieur.e.s

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

■ Diplôme d'ingénieur.e

En 5 ans à plein temps (accessibles post-bac)

► *Publics*

29238 BREST Cedex 3
Ecole nationale d'ingénieur.es de Brest : ENIB
945 avenue du Technopôle
CS 73862
02 98 05 66 00
-> www.enib.fr

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

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

35708 RENNES Cedex 7
Institut national des sciences appliquées de Rennes : INSA
20 av. des Buttes de Coësmes
CS 70839
02 23 23 82 00
-> www.insa-rennes.fr
Spécialités :
- génie civil et urbain
- génie industriel
- génie mathématique
- génie mécanique et automatique
- informatique
- électronique et informatique industrielle
- systèmes et réseaux de communications

56100 LORIENT
Ecole nationale supérieure d'ingénieur.es de Bretagne Sud : ENSIBS
Université Bretagne Sud
17 bd Flandres Dunkerque
02 97 88 05 59
-> www.ensibs.univ-ubs.fr
Spécialités :
- informatique

► *Privés reconnus*

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

35170 BRUZ
Ecole des Métiers de l'Environnement : EME
Avenue Robert Schuman
02 99 05 88 00
-> www.ecole-eme.com

35170 BRUZ
ECAM Rennes
Louis de Broglie
Campus de Ker Lann
CS 29128
02 99 05 84 00
-> www.ecam-rennes.fr

56000 VANNES
Institut catholique d'art et métiers : ICAM
9 rue du Commandant Charcot
02 97 62 11 81
-> www.icam.fr
Spécialité : Mécanique et automatique

En 3 ans à plein temps (accessibles après une prépa)

► *Publics*

22305 LANNION Cedex
Ecole nationale supérieure des sciences appliquées et de technologie : ENSSAT
6 rue de Kerampont - BP 80518
02 96 46 90 00
-> www.enssat.fr
Spécialités :
- informatique
- informatique multimédia et réseaux
- électronique
- photonique

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

29240 BREST Cedex 09
Ecole navale
BCRM de Brest – CC 600
02 98 23 46 00
-> www.ecole-navale.fr

29238 BREST Cedex 03
Ecole nationale supérieure Mines –Télécom Atlantique Bretagne Pays de Loire
655 avenue du Technopôle Brest Iroise - CS 83818
02 29 00 11 11
-> www.imt-atlantique.fr

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

35172 BRUZ Cedex
Ecole nationale de la statistique et de l'analyse de l'information : ENSAI
Rue Blaise Pascal - BP 37203
02 99 05 32 32
-> www.ensai.fr

35576 CESSON SEVIGNE Cedex
Centrale Supélec Campus Rennes
12 av. de la Boulaie - CS 47601
02 99 84 45 00
-> www.supelec.fr

35042 RENNES Cedex
Ecole supérieur d'ingénieur.es de Rennes - Université de Rennes 1
263 avenue du Général Leclerc
02 23 23 66 00
-> www.esir.univ-rennes1.fr
Spécialités :
- matériaux
- technologies de l'information

35042 RENNES Cedex
Agrocampus Ouest
65 rue de St Briec
CS 84215
02 23 48 50 00
-> www.agrocampus-ouest.fr
Spécialité : agronomie

56381 GUER Cedex
Ecole spéciale militaire de Saint-Cyr
ESM
02 97 70 72 15
-> www.st-cyr.terre.defense.gouv.fr

56100 LORIENT
Ecole nationale supérieure d'ingénieur.es de Bretagne Sud : ENSIBS
Université Bretagne Sud
17 bd Flandres Dunkerque
02 97 88 05 59
-> www.ensibs.univ-ubs.fr
Spécialités :
- génie industriel
- mécatronique

En 1 an à plein temps

► *Public*

35510 CESSON SEVIGNE Cedex
Télécom Bretagne
Campus de Rennes
2 rue de la Châtaigneraie
CS 17607
02 99 12 70 00
-> www.telecom-bretagne.eu

■ Architecte Ingénieur.e Double cursus ENSAB/INSA

En 7 ans à plein temps (5 ans pour le DE d'architecte + 2 ans pour le diplôme d'ingénieur.e)

35064 RENNES
Ecole nationale supérieure d'architecture de Bretagne
ENSAB
45 boulevard de Chezy
CS 16427
02 99 29 68 00
-> www.rennes.archi.fr

■ Diplôme d'ingénieur.e en alternance

En 5 ans par apprentissage (accessibles post-bac)

► *Privé reconnu*

56000 VANNES
Institut catholique d'art et métiers : ICAM
9 rue du Commandant Charcot
02 97 62 11 81
-> www.icam.fr
Spécialité : Mécanique et automatique

En 3 ans par apprentissage (accessibles après une prépa)

► *Publics*

22305 LANNION Cedex
Ecole nationale supérieure des sciences appliquées et de technologies : ENSSAT
6 rue de Kerampont
BP 80518
02 96 46 90 00
-> www.enssat.fr
Spécialité Informatique multimédia et réseaux

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

29238 BREST Cedex 03
Ecole nationale supérieure Mines –Télécom Atlantique Bretagne Pays de Loire
655 avenue du Technopôle Brest Iroise - CS 83818
02 29 00 11 11
-> www.imt-atlantique.fr
Spécialités :
- réseaux et télécommunications



29334 QUIMPER Cedex
Ecole supérieure d'ingénieur.e
en agroalimentaire de Bretagne
Atlantique : ESIAB
Université Bretagne Occidentale
2 rue de l'Université
02 98 64 19 49
-> www.univ-brest.fr/esiab
Spécialité : Procédés
industriels (en partenariat avec
l'IFRIA)

35042 RENNES Cedex
Agrocampus Ouest
65 rue de Saint Briec
CS 84215
02 23 48 50 00
-> www.agrocampus-ouest.fr
Spécialité : agroalimentaire (en
partenariat avec l'IFRIA
Bretagne)

35708 RENNES Cedex 7
Institut national des sciences
appliquées de Rennes : INSA
20 av. des Buttes de Coësmes
CS 70839
02 23 23 82 00
-> www.insa-rennes.fr
Spécialités : Génie industriel

56100 LORIENT
Université Bretagne Sud
Ecole nationale supérieure
d'ingénieur.es de Bretagne-Sud
17 boulevard Flandre
Dunkerque
02 97 88 05 59
-> www.ensibs.univ-ubs.fr
Spécialités :
- sécurité des systèmes
d'information

► Privés reconnus

22192 PLERIN
Institut des techniques
d'ingénieur.e de l'industrie de
Bretagne : ITII
7 rue du Bignon – BP 221
02 96 74 73 13
-> www.itii.bretagne.fr

Spécialités :
- Génie industriel
- Informatique, multimédia et
réseaux
- Mécanique et automatique
- Mécanique et électronique
- Réseaux et
télécommunications
- Sécurité des systèmes
d'information

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

35170 BRUZ
ECAM Rennes
Louis de Broglie
Campus de Ker Lann
CS 29128
02 99 05 84 00
-> www.ecam-rennes.fr
Spécialité : génie industriel

Source :
Onisep – Avril 2017

2 – Formation professionnelle continue

NIVEAU BAC+5... NIVEAU I

■ Diplôme d'ingénieur.e Electronique

22305 LANNION Cedex
Ecole nationale supérieure des
sciences appliquées et de
technologie ENSSAT
Technopole Anticipa
6 rue de Kerampont - BP 80518
02 96 46 90 00
-> scolarite@enssat.fr
-> www.enssat.fr
En formation professionnelle
continue
Condition(s) d'admission :
BTS, DUT ou équivalent +
dossier + entretien ou CPGE
sur concours Mines-Telecom
Durée de la formation : 3 ans

■ Diplôme d'ingénieur.e Informatique

22305 LANNION Cedex
Ecole nationale supérieure des
sciences appliquées et de
technologie ENSSAT
Technopole Anticipa
6 rue de Kerampont - BP 80518
02 96 46 90 00
-> scolarite@enssat.fr
-> www.enssat.fr
En formation professionnelle
continue
Condition(s) d'admission :
BTS, DUT ou équivalent +
dossier + entretien ou CPGE
sur concours mines-télécom
Durée de la formation : 3 ans

■ Diplôme d'ingénieur.e Photonique

22305 LANNION Cedex
Ecole nationale supérieure des
sciences appliquées et de
technologie ENSSAT
Technopole Anticipa
6 rue de Kerampont - BP 80518
02 96 46 90 00
-> scolarite@enssat.fr
-> www.enssat.fr
En formation professionnelle
continue
Condition(s) d'admission : DUT
dans le domaine, licence 2-3 en
informatique, BTS photonique +
dossier + entretien OU
concours Mines-telecom / ATS
Durée de la formation : 3 ans

■ Diplôme d'ingénieur.e Génie de l'environnement

35170 BRUZ
Ecole des métiers de
l'environnement EME
Campus Ker Lann Rennes
Avenue Robert Schuman
02 99 05 88 00
-> contact@ecole-eme.fr
-> www.ecole-eme.fr
En contrat de professionnalisation
formation professionnelle
continue
Condition(s) d'admission :
Post-bac scientifique OU Bac+2
en entrant directement en 3^e
année sur dossier et entretien
Durée de la formation :
3 ou 5 ans

■ Diplôme d'ingénieur.e ICAM

56000 VANNES
Icam Bretagne
Institut catholique des arts et
métiers de Bretagne
9 rue du commandant Charcot
02 97 62 62 82
-> pascal.berthouloux@icam.fr
-> www.icam.fr
En formation continue à
distance
Condition(s) d'admission :
minimum 3 ans
d'exp.professionnelle en tant
que technicien.ne
Durée de la formation :
2 ou 3 ans selon le profil

■ Diplôme d'ingénieur.e Génie industriel

56100 LORIENT
Ecole nationale supérieure
d'ingénieur.es de Bretagne
Sud : ENSIBS
Université Bretagne Sud
17 bd Flandres Dunkerque
02 97 88 05 59
-> www.ensibs.univ-ubs.fr
En contrat de professionnalisation

■ Diplôme d'ingénieur.e Génie informatique

56100 LORIENT
Ecole nationale supérieure
d'ingénieur.es de Bretagne
Sud : ENSIBS
Université Bretagne Sud
17 bd Flandres Dunkerque
02 97 88 05 59
-> www.ensibs.univ-ubs.fr
En contrat de professionnalisation

■ Diplôme d'ingénieur.e Télécommunication

29238 BREST Cedex 03
Ecole nationale supérieure
Mines –Télécom Atlantique
Bretagne Pays de Loire
655 avenue du Technopôle
Brest Iroise - CS 83818
02 29 00 11 11
-> www.imt-atlantique.fr
En contrat de professionnalisation

■ Mastère spécialisé Eco-efficience industrielle et territoriale

35170 BRUZ
Ecole des métiers de
l'environnement EME
Campus Ker Lann Rennes
Avenue Robert Schuman
02 99 05 88 00
-> contact@ecole-eme.fr
-> www.ecole-eme.fr
En contrat de professionnalisation
Durée de la formation : 12 mois

■ **Mastère en
science MSc in
Sustainable
management and
eco-innovation**

35170 BRUZ

Ecole des métiers de
l'environnement EME
Campus Ker Lann Rennes
Avenue Robert Schuman
02 99 05 88 00
-> contact@ecole-eme.fr
-> www.ecole-eme.fr
En formation professionnelle
continue
Condition(s) d'admission :
Dossier + entretien
Durée de la formation : 16 mois
Lieu(x) de la formation :
En alternance avec Rennes
School of Business