



Les **métiers** des **matériaux** : 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 métallurgie Fiches Actuel CIDJ et Actuel Bretagne 2.862

Les métiers de la céramique industrielle
Fiches Actuel CIDJ 2.8541

Les métiers de la plasturgie
Fiches Actuel CIDJ et Actuel Bretagne 2.8543

Les métiers de l'industrie de verre
Fiches Actuel CIDJ et Actuel Bretagne 2.8544

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

A voir aussi :

Groupe des fédérations de l'industrie Bretagne
www.gfibretagne.fr

LEXIQUE

MC : Mention complémentaire

BMA : Brevet des métiers d'art

CQP : Certificat de qualification professionnel



1 – Formation initiale

NIVEAU CAP NIVEAU V

■ CAP Conducteur(trice) d'installations de production

En 2 ans à plein temps

► *Public*

56109 LORIENT Cedex
Lycée et SEP Saint Joseph La
Salle
42 rue de Kerguesten - BP 925
02 97 37 37 99
-> www.stjoseph-orient.org

■ CAP Réalisation en chaudronnerie industrielle

Voir « Les métiers de la
métallurgie » fiche Actuel
Bretagne 2.862

NIVEAU BAC NIVEAU IV

■ BMA staff et matériaux associés

En 2 ans par apprentissage

► *Public*

22220 TREGUIER
Lycée pro Joseph Savina
Place de la République - BP 82
02 96 92 32 63
-> www.lycee-savina.fr

■ 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
-> groupesaintexupéry.fr

■ Bac pro Pilote de ligne de production

En 2 ans par apprentissage

► *Privé sous contrat*

35500 VITRE
Lycée techno Jeanne d'Arc
1 ter bd Châteaubriand
02 99 75 38 79
-> www.jeanne-darc-vitre.fr

■ Bac pro Plastiques et composites

En 3 ans à temps plein

► *Publics*

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

56231 QUESTEMBERT Cedex
Lycée Marcelin Berthelot
Avenue Roland Garros
BP 90010
02 97 26 12 06
-> www.lycee-marcelinberthelot-questembert.ac-rennes.fr

En 3 ans par apprentissage

► *Privé sous contrat*

35174 BRUZ Cedex
CFA de l'industrie de Bretagne
Rue Henri Moissan – BP 67429
02 99 52 54 64
-> www.formation-industries-bretagne.fr

■ Bac pro Technicien.ne outilleur.se

En 3 ans à plein temps

► *Public*

56231 QUESTEMBERT Cedex
Lycée Marcelin Berthelot
Avenue Roland Garros
BP 90010
02 97 26 12 06
-> www.lycee-marcelinberthelot-questembert.ac-rennes.fr

En 3 ans par apprentissage

► *CFA privé*

56100 LORIENT
CFA de l'industrie de Bretagne
12 rue de la Cardonnière
02 97 76 04 07
-> www.formation-industries-bretagne.fr

■ Bac techno STI2D : Sciences et technologies industrielles et développement durable Itec : Innovation technologique et éco- conception

En 3 ans à plein temps

► *Publics*

22303 LANNION Cedex
Lycée Félix Le Dantec
Rue des Cordiers - BP 80349
02 96 05 61 71
-> www.lycee-ledantec.ac-rennes.fr

22606 LOUDEAC Cedex
Lycée Fulgence Bienvenüe
Rue Eon de l'Etoile - BP 601
02 96 66 87 00
-> www.lycee-fulgence-bienvenue-loudeac.ac-rennes.fr

22015 ST BRIEUC Cedex 01
Lycée Chaptal
6 allée Chaptal
02 96 77 22 77
-> www.lyceechaptal-saintbrieuc.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

29287 BREST Cedex

Lycée polyvalent Dupuy de
Lôme
34 rue Dupuy de Lôme
BP 48724
02 98 45 03 81
-> www.lycee-dupuydelome-brest.ac-rennes.fr

29671 MORLAIX Cedex

Lycée Tristan Corbière
16 rue de Kerveguen
BP 17149
02 98 88 62 77
-> www.lyceetristancorbiere.fr

29104 QUIMPER Cedex

Lycée Yves Thépôt
28 av. Yves Thépôt - BP 61439
02 98 90 25 97
-> www.lycee-thepot.org

35605 REDON Cedex

Lycée Beaumont
10 rue du Lycée - BP 90503
02 99 72 37 37
-> www.beaumont-redon.fr

35205 RENNES Cedex 02

Lycée Bréguigny
7 av. Georges Graff - BP 90516
02 99 86 82 00
-> www.lycee-brequigny.fr

35069 RENNES Cedex

Lycée Pierre Mendès France
34 rue Bahon Rault – CS 86906
02 99 27 82 82
-> lyceepmf.fr

35703 RENNES Cedex 07

Lycée Joliot Curie
144 bd de Vitré - BP 80314
02 99 28 81 00
-> www.lycee-joliot-curie-rennes.ac-rennes.fr

35407 ST MALO Cedex

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

56321 LORIENT Cedex

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

56231 QUESTEMBERT Cedex

Lycée Marcelin Berthelot
Av. Roland Garros - BP 90010
02 97 26 12 06
-> www.lycee-marcelinberthelot-questembert.ac-rennes.fr



56017 VANNES Cedex
Lycée Alain René Lesage
20 rue W. Churchill - BP 551
02 97 46 61 10
-> www.lycee-lesage.net

► *Privés sous contrat*

22003 ST BRIEUC Cedex 01
Lycée Sacré-Cœur La Salle
2 bd J.B. de la Salle - BP 305
02 96 68 39 39
-> www.sacrecoeur22.com

29229 BREST Cedex 02
Lycée La Croix Rouge La Salle
2 rue Mirabeau - CS 62925
02 98 41 81 00
-> www.lacroixrouge-brest.fr

29196 QUIMPER Cedex
Lycée le Likès
20 place de la Tourbie
CS 41012
02 98 95 04 86
-> www.likes.org

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

35603 REDON Cedex
Lycée Marcel Callo
21 avenue Etienne Gascon
BP 80324
02 99 71 41 33
-> www.lyceemarcelcallo.org

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

56109 LORIENT Cedex
Lycée Saint Joseph La Salle
42 rue de Kerguestenen
BP 925
02 97 37 37 99
-> www.st-joseph-lorient.org

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

■ Bac pro Technicien.ne en chaudronnerie industrielle

Voir « **Les métiers de la métallurgie** » fiche Actuel Bretagne 2.862

■ Bac pro Pilotage de systèmes de production automatisée

Voir « **Les métiers de la mécanique industrielle : bac et études supérieures** » fiche Actuel Bretagne 2.8632

■ Titre de Technicien.ne de production des matériaux pour la construction et l'industrie

En 18 mois par apprentissage

► *CFA Privé*

35420 LOUVIGNE DU DESERT
CFA Unicem
5 rue Monseigneur Gry – BP 27
02 99 98 01 59
-> www.unicem-formation.com

NIVEAU BAC+1, +2 NIVEAU III

■ BTS Conception des processus de réalisation de produits

Options
1/ production unitaire
2/ production sérielle

En 2 ans à temps plein

► *Publics*

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
2

56321 QUESTEMBERT Cedex
Lycée Marcelin Berthelot
Av. Roland Garros - BP 90010
02 97 26 12 06
-> www.lycee-marcelinberthelot-questembert.ac-rennes.fr
1

► *Privés sous contrat*

29196 QUIMPER Cedex
Lycée le Likès
20 place de la Tourbie
CS 41012
02 98 95 04 86
-> www.likes.org
2

En 2 ans par apprentissage

► *Privés sous contrat*

29208 BREST Cedex 9
CFA de l'industrie de Bretagne
8 bis rue Ferdinand de Lesseps
BP 73
02 98 02 03 30
-> www.formation-industries-bretagne.fr
2

35603 REDON Cedex
Lycée Marcel Callo
21 av. E. Gascon - BP 80324
02 99 71 41 33
-> www.lyceemarcelcallo.org
2

■ BTS Europlastics et composites

Options :
- conception outillage
- pilotage et optimisation de la production

En 2 ans à temps plein

► *Public*

56231 QUESTEMBERT Cedex
Lycée Marcelin Berthelot
Av. Roland Garros - BP 90010
02 97 26 12 06
-> www.lycee-marcelinberthelot-questembert.ac-rennes.fr

■ DUT Mesures physiques

En 2 ans à temps plein

► *Public*

22302 LANNION Cedex
IUT de Lannion
Université Rennes 1
Rue E. Branly – BP 30219
02 96 46 93 00
-> www.iut-lannion.fr

■ DUT Science et génie des matériaux

En 2 ans à temps plein

► *Public*

22004 SAINT-BRIEUC Cedex 1
IUT de St Briec
Université Rennes 1
18 rue Henri Wallon – BP 406
02 96 60 96 60
-> www.iutbs.univ-rennes1.fr

NIVEAU BAC+3, +4 NIVEAU II

■ Licence éco-matériaux

> voir fiche Actuel 2.871 et 2.872 « **Les Métiers du BTP** »

■ Licence pro Commerce Technico-commercial.e en éco-construction et recyclage des matériaux

En 1 an à temps plein

► *Public*

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

■ Licence pro Matériaux de construction Verres et céramiques

En 1 an à temps plein

► *Public*

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



■ **Licence pro
Métiers de
l'industrie**
- Conception et
processus de mise en
forme des matériaux
- Métallurgie, mise en
forme des matériaux et
soudage

En 1 an à plein temps ou
par alternance

► *Public*

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

■ **Licence pro
Plasturgie et
matériaux
composites**
Innovation,
développement et
management des
process

En 1 an à plein temps

► *Publics*

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

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

■ **Diplôme
d'ingénieur.e de
Matériaux**

En 3 ans à plein temps

► *Public*

35042 RENNES Cedex
Ecole supérieure d'ingénieurs
de Rennes - ESIR
Université de Rennes 1
263 avenue du Général Leclerc
02 23 23 66 00
-> www.esir.univ-rennes1.fr

■ **Diplôme
d'ingénieur.e de
l'INSA**
Sciences et génie des
matériaux

En 5 ans à plein temps

► *Public*

35708 RENNES Cedex 07
Institut national des sciences
appliquées de Rennes - INSA
20 avenue des Buttes de
Coësmes - CS 70839
02 23 23 82 00
-> www.insa-rennes.fr

■ **Master Chimie**
**Chimie du solide et des
matériaux (diplôme co-
habilité avec l'INSA et
Rennes 1)**

En 2 ans à plein temps

► *Public*

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

■ **Master pro**
**Matériaux et
entreprise**

En 2 ans à plein temps

► *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

■ **Master Physique,
Nano-sciences, nano-
matériaux et
nanotechnologie**

En 2 ans à plein temps

► *Publics*

29238 BREST Cedex 3
Université Bretagne Occidentale
UFR de Sciences et techniques
6 av. 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

■ **Master recherche**
**Physique,
mécanique**
Matériaux et structures
**(diplôme co-accrédité
par l'ENSTA Bretagne et
l'UBO)**

En 2 ans à plein temps

► *Public*

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

■ **Master Sciences
pour l'ingénieur.e**
- Eco-conception des
polymères et
composites
- Génie mécanique et
matériaux

En 2 ans à plein temps

► *Public*

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

Source :
Onisep – Avril 2017



2 – Formation professionnelle continue

NIVEAU CAP, MC NIVEAU V

■ CQP Opérateur.trice matériaux composites de la Fédération industries nautiques

56321 LORIENT
Greta de Bretagne Sud
Agence de Lorient
Lycée Colbert
117 bd Léon Blum - BP 2135
02 97 87 15 60
-> greta.aglorient@ac-rennes.fr
-> greta-bretagne.ac-rennes.fr
Condition(s) d'admission :
niveau CAP + être motivé.e
pour les métiers du nautisme
Durée de la formation :
8 mois, dont 350h en entreprise
Lieu(x) de la formation :
Lanester

NIVEAU BAC NIVEAU IV

■ CQP Vendeur.se conseil en négoce de matériaux

35150 JANZE
Maison familiale rurale Janze
MFR
41 rue du Bois Rouge
La Jaroussaye
02 99 47 04 52
-> mfr.janze@mfr.asso.fr
En contrat de professionnalisation
Durée de la formation : 18 mois

■ Titre certifié Technicien.ne de production des matériaux pour la construction et l'industrie : TPMC

**35420 LOUVIGNE-DU-
DESERT**
CFA de L'Union nationale des
industries des carrières et
matériaux UNICEM
5 rue Monseigneur Gry
02 99 98 01 59
-> cfa.louvigne@unicem.fr
En contrat de professionnalisation
Condition(s) d'admission : CAP
électricité, soudure, mécanique
Durée de la formation : 18 mois

■ Bac pro traitements des matériaux

35174 BRUZ
Pôle formation des industries
technologiques de Bretagne
AFPI Bruz
Campus de Ker Lann
Rue Henri Moisan - BP 67429
02 99 52 54 54
-> alternance@afpi-bretagne.com
-> www.formation-industries-
bretagne.fr
Durée de la formation : 9 mois

NIVEAU BAC+3, +4 NIVEAU II

■ Licence pro Conception et processus de mise en forme des matériaux Option Conception et fabrication des structures en matériaux composites

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 industriel ou scientifique
+ dossier
Durée de la formation : 1 an

NIVEAU BAC+3, +4 NIVEAU II

■ Licence pro Chimie et physique des matériaux - verres et céramiques

35069 RENNES Cedex
Université Rennes 1
Service formation continue
6 rue Kléber - CS 16926
02 23 23 39 50
-> sfc@univ-rennes1.fr
En formation professionnelle
continue
Condition(s) d'admission :
Bac +2
Durée de la formation : 1 an

■ Licence pro Plasturgie et matériaux composites Innovation, développement et management des process

22004 ST BRIEUC Cedex 01
IUT de Saint-Brieuc
Université Rennes 1
18 rue Henri Wallon - BP 406
02 96 60 96 60
-> www.iutbs.univ-rennes1.fr
En contrat de professionnalisation
Durée de la formation : 1 an

■ Licence pro Plasturgie et matériaux composites Plastiques et composites : recyclage et environnement

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.univ-ubs.fr
En contrat de professionnalisation
Durée de la formation : 1 an

■ Licence pro Métiers de l'industrie Conception et processus de mise en forme des matériaux

29238 BREST Cedex 03
IUT de Brest
Université Bretagne Occidentale
Rue de Kergoat - CS 93837
02 98 01 60 50
-> www.iut-brest.fr
En contrat de professionnalisation
Durée de la formation : 1 an