



# Les métiers de **la mécanique industrielle** : **Bac et études supérieures** - 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](http://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](http://www.ij-bretagne.com) / S'informer / Se former).

## A CONSULTER :

### Les métiers de la maintenance

Fiches Actuel CIDJ et Actuel Bretagne 2.814

### Les métiers de la mécanique industrielle : du CAP au bac pro

Fiches Actuel CIDJ et Actuel Bretagne 2.8631

### Les métiers de la métallurgie

Fiches Actuel CIDJ et Actuel Bretagne 2.862

[www.onisep.fr](http://www.onisep.fr)

[www.nadoz.org](http://www.nadoz.org) et

[www.gref-bretagne.com](http://www.gref-bretagne.com)

(formation continue)

## ADRESSES UTILES

### Groupe des fédérations de l'industrie Bretagne

-> [www.gfibretagne.fr](http://www.gfibretagne.fr)

Renseignez-vous sur les **risques professionnels et la santé** au travail auprès de la CARSAT : [www.carsat-bretagne.fr](http://www.carsat-bretagne.fr)

## LEXIQUE

**STI2D** : Sciences et Technologies Industrielles et Développement Durable

**MC** : Mention complémentaire



# 1 – Formation initiale

## NIVEAU BAC NIVEAU IV

### ■ Bac techno STI2D Spécialité 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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://www.lyceetristancorbiere.fr)

**29104 QUIMPER Cedex**  
Lycée Yves Thépôt  
28 av. Yves Thépôt - BP 61439  
02 98 90 25 97  
-> [www.lycee-thepot.org](http://www.lycee-thepot.org)

**35605 REDON Cedex**  
Lycée Beaumont  
10 rue du Lycée - BP 90503  
02 99 72 37 37  
-> [www.beaumont-redon.fr](http://www.beaumont-redon.fr)

**35205 RENNES Cedex 02**  
Lycée Bréquigny  
7 av. Georges Graff - BP 90516  
02 99 86 82 00  
-> [www.lycee-brequigny.fr](http://www.lycee-brequigny.fr)

**35069 RENNES Cedex**  
Lycée Pierre Mendès France  
34 rue Bahon Rault - CS 86906  
02 99 27 82 82  
-> [lyceepmf.fr](http://lyceepmf.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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://www.lycee-ozanam35.fr)

**35603 REDON Cedex**  
Lycée Marcel Callo  
21 avenue Etienne Gascon  
BP 80324  
02 99 71 41 33  
-> [www.lyceemarcelcallo.org](http://www.lyceemarcelcallo.org)

**35409 SAINT-MALO Cedex**  
Lycée les Rimains  
Esplanade de la gare - BP 60939  
02 99 89 60 30  
-> [lesrimains.org](http://lesrimains.org)

**56109 LORIENT Cedex**  
Lycée Saint Joseph La Salle  
42 rue de Kerguestenen  
BP 925  
02 97 37 37 99  
-> [www.st-joseph-orient.org](http://www.st-joseph-orient.org)

**56010 VANNES Cedex**  
Lycée Saint-Joseph Lasalle  
39 Bd des Iles - CS 42404  
02 97 63 14 63  
-> [www.stjo-vannes.com](http://www.stjo-vannes.com)

## NIVEAU BAC+1, +2 NIVEAU III

### ■ MC Maintenance des installations oléohydrauliques et pneumatiques

#### En 1 an à plein temps

##### ► Public

**56704 HENNEBONT Cedex**  
Lycée Professionnel Emile Zola  
30 rue Emile Zola - BP 134  
02 97 85 17 17  
-> [www.lpzola56.com](http://www.lpzola56.com)

### ■ BTS Conception de produits industriels

#### En 2 ans à plein temps

##### ► Publics

**22015 ST BRIEUC Cedex 01**  
Lycée Chaptal  
6 allée Chaptal  
02 96 77 22 77  
-> [www.lycee-chaptal-saint-brieuc.ac-rennes.fr](http://www.lycee-chaptal-saint-brieuc.ac-rennes.fr)

**29671 MORLAIX Cedex**  
Lycée Tristan Corbière  
16 rue de Kerveguen  
BP 17149  
02 98 88 62 77  
-> [www.lyceetristancorbiere.fr](http://www.lyceetristancorbiere.fr)

##### ► Privé sous contrat

**56321 LORIENT Cedex**  
Lycée polyvalent JB Colbert  
117 bd Léon Blum - BP 2135  
02 97 37 33 55  
-> [lycee-colbert-orient.com](http://lycee-colbert-orient.com)

**35512 CESSON SEVIGNE Cedex**  
Lycée Frédéric Ozanam  
99 rue de la Chalotais  
BP 41239  
02 99 83 97 40  
-> [www.lycee-ozanam35.fr](http://www.lycee-ozanam35.fr)

#### En 2 ans par apprentissage

##### ► Privé sous contrat

**29802 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](http://www.formation-industries-bretagne.fr)

### ■ BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques

#### En 2 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](http://www.lycee-vauban-brest.ac-rennes.fr)

**35605 REDON Cedex**  
Lycée Beaumont  
10 rue du Lycée - BP 90503  
02 99 72 37 37  
-> [www.beaumont-redon.fr](http://www.beaumont-redon.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](http://www.lycee-joliot-curie-rennes.ac-rennes.fr)

**56321 LORIENT Cedex**  
Lycée polyvalent J-B. Colbert  
117 bd Léon Blum - BP 2135  
02 97 37 33 55  
-> [lycee-colbert-orient.com](http://lycee-colbert-orient.com)

##### ► Privés sous contrat

**22003 SAINT-BRIEUC Cedex 1**  
Lycée polyvalent Sacré-Cœur  
La Salle  
2 bd J.B. de la Salle - BP 305  
02 96 68 39 39  
-> [www.sacrecoeur22.com](http://www.sacrecoeur22.com)

**29413 LANDERNEAU Cedex**  
Lycée Saint-Joseph  
Route de Pencran - BP 70329  
02 98 85 02 58  
-> [www.lyceestjoseph.fr](http://www.lyceestjoseph.fr)

**En 2 ans par apprentissage**

► *Privés sous contrat*

**22192 PLERIN Cedex**  
CFA de l'industrie de Bretagne  
7 rue du Bignon – BP 221  
02 96 74 71 59  
-> [www.formation-industries-bretagne.fr](http://www.formation-industries-bretagne.fr)

**29413 LANDERNEAU Cedex**  
Lycée Saint-Joseph  
Route de Pencran – BP 70329  
02 98 85 02 58  
-> [www.lyceestjoseph.fr](http://www.lyceestjoseph.fr)

**■ BTS Contrôle industriel et régulation automatique**

**En 2 ans à plein temps**

► *Public*

**56321 LORIENT Cedex**  
Lycée Jean Baptiste Colbert  
117 boulevard Léon Blum  
BP 2135  
02 97 37 33 55  
-> [lycee-colbert-orient.com](http://lycee-colbert-orient.com)

**■ DUT Génie mécanique et productique**

**En 2 ans à plein temps**

► *Publics*

**29238 BREST Cedex 03**  
IUT de Brest  
Université de Bretagne Occidentale  
Rue de Kergoat – CS 93837  
02 98 01 60 50  
-> [www.iut-brest.fr](http://www.iut-brest.fr)

**35704 RENNES Cedex 07**  
IUT de Rennes  
Université Rennes 1  
3 rue du Clos Courtel  
BP 90422  
02 23 23 40 00  
-> [iutrennes.univ-rennes1.fr](http://iutrennes.univ-rennes1.fr)  
02 23 23 40 00  
-> [iut-rennes.univ-rennes1.fr](http://iut-rennes.univ-rennes1.fr)

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

**■ Masters Mécanique et sciences pour l'ingénieur.e**

**En 2 ans à plein temps**

► *Publics*

**Spécialité génie mécanique et matériaux**

**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](http://www-facultesciences.univ-ubs.fr)

**Spécialité mécatronique**

**35042 RENNES Cedex**  
Université de 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](http://spm.univ-rennes1.fr)

**35170 BRUZ**  
Ecole normale supérieure de Rennes  
Avenue Robert Schuman  
02 99 05 93 00  
-> [www.ens-rennes.fr](http://www.ens-rennes.fr)

**■ Master Professionnel Physique, mécanique**

**■ Magistère Mécatronique**

**En 3 ans à plein temps**

► *Public*

**35042 RENNES Cedex**  
Université de 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](http://spm.univ-rennes1.fr)

**■ Diplôme d'ingénieur.e de l'Ensta Spécialité Mécanique et électronique** en partenariat avec l'ITII Bretagne

**En 3 ans par apprentissage**

► *Public*

**29806 BREST Cedex 09**  
Ecole Nationale Supérieure de Techniques Avancées - ENSTA  
2 rue François Verny  
02 98 34 88 00  
-> [www.ensta-bretagne.fr](http://www.ensta-bretagne.fr)

**■ Diplôme d'ingénieur.e de l'Insa de Rennes Spécialités : - génie mécanique et automatique**

**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](http://www.insa-rennes.fr)

**■ Diplôme d'ingénieur.e de l'Icam Spécialité mécanique et automatique** en partenariat avec l'ITII Bretagne

**En 5 ans à temps plein ou par apprentissage**

► *Privé hors contrat*

**56000 VANNES**  
Institut catholique d'arts et métiers - ICAM  
9 rue Commandant Charcot  
02 97 62 11 81  
-> [www.icam.fr](http://www.icam.fr)

**■ Diplôme d'ingénieur.e de l'Ensibs Spécialité Mécatronique**

**En 3 ans à temps plein**

► *Public*

**56100 LORIENT**  
Université Bretagne Sud  
Ecole nationale supérieure d'ingénieurs de Bretagne Sud  
ENSIBS  
17 Bd Flandres Dunkerque  
02 97 88 05 59  
-> [www-ensibs.univ-ubs.fr](http://www-ensibs.univ-ubs.fr)

> Voir l'ensemble des diplômes d'ingénieurs dans la fiche Actuel Bretagne 2.813 « **Les études d'ingénieur** »

Source Onisep  
Avril 2017



## 2 – Formation professionnelle continue

### NIVEAU BAC+1, +2 NIVEAU III

#### ■ CQPM Technicien.ne en industrialisation et amélioration des processus

**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](mailto:alternance@afpi-bretagne.com)  
-> [www.formation-industries-bretagne.fr](http://www.formation-industries-bretagne.fr)  
En contrat de professionnalisation  
Condition(s) d'admission :  
Bac techno ou Bac pro  
Durée de la formation : 12 mois

### NIVEAU BAC+3, +4 NIVEAU II

#### ■ Licence pro Automatique et informatique industrielle – Mécatronique Option Parcours Production automatisée des systèmes électronique

**35704 RENNES Cedex**  
Institut universitaire de  
technologie de Rennes IUT  
Service de formation continue et  
alternance – 3 rue du Clos  
Courtel - BP 90422  
02 23 23 40 02  
-> [anthony.chollet@univ-rennes1.fr](mailto:anthony.chollet@univ-rennes1.fr)  
ou [anne.huchet@univ-rennes1.fr](mailto:anne.huchet@univ-rennes1.fr)  
-> <http://iut-rennes.univ-rennes1.fr>  
En contrat de professionnalisation  
cours du jour  
Condition(s) d'admission :  
Bac+2 en mécanique,  
électronique, électrotechnique  
ou automatique +  
exp.professionnelle  
Durée de la formation :  
1 an

#### ■ Licence pro Automatique et informatique industrielle : mécatronique Option Parcours Ingénierie des systèmes automatisés et robotique

**35704 RENNES Cedex**  
Institut universitaire de  
technologie de Rennes IUT  
Service de formation continue et  
alternance - 3 rue du Clos  
Courtel - BP 90422  
02 23 23 40 02  
-> [anthony.chollet@univ-rennes1.fr](mailto:anthony.chollet@univ-rennes1.fr)  
ou [anne.huchet@univ-rennes1.fr](mailto:anne.huchet@univ-rennes1.fr)  
-> [iut-rennes.univ-rennes1.fr](http://iut-rennes.univ-rennes1.fr)  
En contrat de professionnalisation  
formation professionnelle  
continue  
Condition(s) d'admission :  
Bac+2  
Durée de la formation :  
595 h sur 1 an

**35600 REDON Cedex**  
Campus Esprit industrie  
26 quai Surcouf  
02 23 10 04 12  
-> [www.campus-redon-industries.com](http://www.campus-redon-industries.com)  
En contrat de professionnalisation  
Durée de la formation : 1 an

#### ■ Licence pro Métiers de l'industrie : conception de produits industriels Option Parcours Éco- conception de systèmes mécaniques

**35704 RENNES Cedex**  
Institut universitaire de  
technologie de Rennes IUT  
Service de formation continue et  
alternance - 3 rue du Clos  
Courtel - BP 90422  
02 23 23 40 02  
-> [anthony.chollet@univ-rennes1.fr](mailto:anthony.chollet@univ-rennes1.fr)  
ou [anne.huchet@univ-rennes1.fr](mailto:anne.huchet@univ-rennes1.fr)  
-> [iut-rennes.univ-rennes1.fr](http://iut-rennes.univ-rennes1.fr)  
En contrat de professionnalisation  
Condition(s) d'admission :  
Bac+2  
Durée de la formation :  
528 h sur 1 an

### NIVEAU BAC+5... NIVEAU I

#### ■ Master Ingénierie de la conception Option Conception mécanique, génie industriel

**29238 BREST 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](mailto:sufcep@univ-brest.fr)  
-> [www.univ-brest.fr/fc](http://www.univ-brest.fr/fc)  
En contrat de professionnalisation  
Condition(s) d'admission :  
Bac+4 (entrée en M2)  
Durée de la formation : 1 an