



# Les métiers de l'électrotechnique : Bac et études supérieures : formation en Bretagne

## SOMMAIRE

### 1 – Formation initiale

### 2 – Formation professionnelle continue

#### A CONSULTER :

**Les métiers de l'électronique**  
Fiches Actuel CIDJ et Actuel Bretagne 2.8821 et 2.8832

**Les métiers de l'énergie**  
Fiches Actuel CIDJ et Actuel Bretagne 2.826

**Les métiers des télécommunications**  
Fiches Actuel CIDJ et Actuel Bretagne 2.885

[www.onisep.fr](http://www.onisep.fr) et  
[www.nadoz.org](http://www.nadoz.org)  
(Formation initiale)

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

[www.carsat-bretagne.fr](http://www.carsat-bretagne.fr)  
Entreprise/Prévenir vos risques professionnels/Risques et thèmes de prévention/Accueil des nouveaux/bibliographie

## 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).

### Niveau 4 (3<sup>ème</sup> à Bac)

#### ■ Bac technologique STI2D (Sciences et Technologie industrielle et développement durable) Spécialité Système d'information et numérique

**22102 DINAN Cedex**  
Lycée Fontaine des Eaux  
48 promenade La Fontaine des Eaux - BP 12064  
02 96 87 10 00  
-> [www.lycees-dinan.fr](http://www.lycees-dinan.fr)

**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)

**22015 ST BRIEUC Cedex 01**  
Lycée Chaptal  
6 Allée Chaptal  
02 96 77 22 77  
-> [www.lyceechaptal-saintbrieuc.fr](http://www.lyceechaptal-saintbrieuc.fr)

**29837 CARHAIX PLOUGUER Cedex**  
Lycée et SEP Paul Sérusier  
Av. de Waldkappel - BP 160  
02 98 99 29 29  
-> [www.lycee-serusier.fr](http://www.lycee-serusier.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 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.lyceestriscorbriere.fr](http://www.lyceestriscorbriere.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)

**35305 FOUGERES Cedex**  
Lycée Jean Guéhenno  
11 rue Champ Rossignol  
BP 60521  
02 99 99 22 87  
-> [www.citescolairejeanguenhen-no-fougeres.ac-rennes.fr](http://www.citescolairejeanguenhen-no-fougeres.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)

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

**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  
2 rue Mirabeau – CS 62925  
02 98 41 81 00  
-> [www.lacroixrouge-brest.fr](http://www.lacroixrouge-brest.fr)

**29208 LANDERNEAU Cedex**  
Lycée Saint-Sébastien  
4 rue H de Guébriant  
BP 30819  
02 98 85 12 55  
-> [www.les-2-rives.fr](http://www.les-2-rives.fr)

**29196 QUIMPER Cedex**  
Lycée Le Likès  
20 pl. 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-st-etienne.org](http://www.lycee-st-etienne.org)

**35360 MONTAUBAN DE BRETAGNE**  
Lycée la Providence  
21 rue de Rennes - BP 36007  
02 99 06 44 39  
-> [www.laprovidence.org](http://www.laprovidence.org)



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

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

**35500 VITRE**  
Lycée Jeanne d'Arc  
1 ter boulevard Châteaubriand  
02 99 75 38 79  
-> [www.jeanne-darc-vitre.fr](http://www.jeanne-darc-vitre.fr)

**56109 LORIENT Cedex**  
Lycée St Joseph Lasalle  
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  
39 Boulevard des Iles  
CS 42404  
02 97 63 14 63  
-> [www.stjo-vannes.com](http://www.stjo-vannes.com)

**56801 PLOERMEL Cedex**  
Lycée La Mennais  
2 rue Général Dubreton - BP 36  
02 97 73 25 00  
-> [www.lycee-lamenais.fr](http://www.lycee-lamenais.fr)

**56306 PONTIVY Cedex**  
Lycée Jeanne d'Arc Saint Ily  
29 rue Abbé Martin  
02 97 25 01 69  
-> [www.lycee-jeannedarc-saintivy.com](http://www.lycee-jeannedarc-saintivy.com)

## Niveau 3 (Bac + 1 ou 2)

■ **Mention complémentaire Technicien(ne) en énergie renouvelable option A : énergie électrique**

### En 1 an par apprentissage

▶ *CFA Privé*

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

### En 1 an à temps plein

▶ *Privé sous contrat*

**35300 FOUGERES**  
Lycée JB Le Taillandier  
site Saint Joseph  
42 route de Saint James  
02 99 99 06 47  
-> [www.lycee-jblt.fr](http://www.lycee-jblt.fr)

## ■ BTS Electrotechnique

### En 2 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)

**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)

**35407 SAINT MALO Cedex**  
Lycée Maupertuis  
Rue Pierre de Coubertin  
BP 99  
02 99 21 12 12  
-> [www.lycee-maupertuis.com](http://www.lycee-maupertuis.com)

**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](http://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](http://lycee-colbert-orient.com)

▶ *Privés sous contrat*

**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 av. Etienne Gascon - BP 80324  
02 99 71 41 33  
-> [www.lyceemarcelcallo.org](http://www.lyceemarcelcallo.org)

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

### En 2 ans par apprentissage

▶ *Privé*

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

**29802 BREST Cedex 9**  
CFA de l'industrie de Bretagne  
8 rue F. de Lesseps - BP 73  
02 98 02 03 30  
-> [www.formation-industries-bretagne.fr](http://www.formation-industries-bretagne.fr)

**35174 BRUZ Cedex**  
CFA de l'industrie de Bretagne  
Rue Henri Moissan - BP 67429  
02 99 52 54 47  
-> [www.formation-industries-bretagne.fr](http://www.formation-industries-bretagne.fr)

**56100 LORIENT**  
CFA de l'industrie de Bretagne  
12 rue de la Cardonnière  
02 97 76 04 07  
-> [www.cfaibretagne.org](http://www.cfaibretagne.org)

## ■ BTS Contrôle industriel et régulation automatique

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

## ■ DUT Génie électrique et informatique industrielle

Voir Fiches Actuel Bretagne 2.8832 « Les métiers de l'électronique : Bac et études supérieures »

## ■ BTS maintenance des systèmes

Voir Fiche Actuel Bretagne 2.814 « Les métiers de la maintenance »

## ■ BTS fluides énergie domotique

Voir Fiche Actuel Bretagne 2.8752 « Les métiers du génie climatique : Bac et études supérieures »

## ■ BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques

Voir Fiche Actuel Bretagne 2.8632 « Les métiers de la mécanique industrielle : Bac et études supérieures »

## Niveau 1 (Bac + 5 et +)

Voir Fiches Actuel Bretagne 2.8832 « Les métiers de l'électronique : bac et études supérieures »

Source ONISEP  
Novembre 2016



## 2 – Formation professionnelle continue

**Vous trouvez ci-dessous les formations diplômantes y compris en contrat de professionnalisation (formation en alternance) s'adressant aux salariés, aux demandeurs d'emploi et aux jeunes de plus de 16 ans sortis du cursus scolaire.**

Certaines formations mentionnées dans le chapitre précédent, notamment les formations universitaires, peuvent également être dispensées en formation continue.

Pour les formations de courte durée (moins de 3 mois), consultez [www.gref-bretagne.com](http://www.gref-bretagne.com).

Pour connaître vos droits à la formation continue, consultez les fiches Actuel Bretagne 4.0 «La formation continue », 4.72 « Validation des acquis de l'expérience » et le kit documentaire « Mesures 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).

### Niveau 4 (3<sup>ème</sup> à Bac)

#### ■ Titre professionnel Technicien(ne) d'équipement en électricité

**29337 QUIMPER**  
Afpq Quimper  
25-27 rue de Saint-Alor  
39 36  
Condition(s) d'admission :  
Niveau 1<sup>ère</sup> ou niveau CAP +  
environ 2 ans  
d'exp.professionnelle + dossier  
+ entretien  
Durée de la formation : 10 mois  
avec 4 semaines en entreprise

### Niveau 3 (Bac +1, +2)

#### ■ BTS électrotechnique

**29802 BREST 9**  
Pôle formation des industries  
technologiques de Bretagne  
AFPI Brest  
8 bis rue Ferdinand de Lesseps  
BP 73  
02 98 02 03 30  
-> [alternance@afpi-bretagne.com](mailto:alternance@afpi-bretagne.com)  
En contrat de professionnalisation  
Condition(s) d'admission :  
Bac S, STI génie électro-  
technique ou Bac pro ELEEC  
Durée de la formation : 2 ans

**35500 VITRE**  
Aftec Vitré  
10 rue Pierre et Marie-Curie  
02 99 74 23 66  
-> [vitre@aftec.fr](mailto:vitre@aftec.fr)  
En contrat de professionnalisation  
Condition(s) d'admission : Bac  
Durée de la formation : 2 ans

**56321 LORIENT**  
Greta de Bretagne Sud  
Agence de développement de  
Lorient - Lycée Colbert  
117 boulevard Léon Blum  
BP 2135  
02 97 87 15 60  
-> [greta.aglorient@ac-rennes.fr](mailto:greta.aglorient@ac-rennes.fr)  
Condition(s) d'admission :  
Test + entretien  
Durée de la formation : 9 mois  
Lieu(x) de la formation :  
Lorient (Colbert)

**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)  
En contrat de professionnalisation  
Condition(s) d'admission : Bac

#### ■ Certificat assistant(e) conducteur de travaux en construction de lignes et réseaux électriques

**29000 QUIMPER**  
Institut régional de ressources,  
de formations techniques et  
énergies renouvelables IRTEC  
5 rue Alice Richard  
Z.I Kerdroniou Est  
02 98 90 05 83  
-> [maryline.prigent@quimper.cci.fr](mailto:maryline.prigent@quimper.cci.fr)  
Condition(s) d'admission :  
BTS ou DUT électronique ou  
Travaux publics

#### ■ Attestation de stage Automatismes et informatique industrielle Spécialisation SUP 3

**35500 VITRE**  
Aftec Vitré  
10 rue Pierre et Marie-Curie  
02 99 74 23 66  
-> [vitre@aftec.fr](mailto:vitre@aftec.fr)  
En contrat de professionnalisation  
Condition(s) d'admission :  
Bac ou niveau Bac  
Durée de la formation : en 1 ou  
2 ans

#### ■ BTS conception et réalisation de systèmes automatiques

**56321 LORIENT**  
Greta de Bretagne Sud  
Agence de développement de  
Lorient - Lycée Colbert  
117 boulevard Léon Blum  
BP 2135  
02 97 87 15 60  
-> [greta.aglorient@ac-rennes.fr](mailto:greta.aglorient@ac-rennes.fr)  
Condition(s) d'admission :  
Tests + entretien  
Durée de la formation : 9 mois  
Lieu(x) de la formation :  
Lorient (Lycée Colbert)

### Niveau 2 (Bac + 3 ou 4)

#### ■ Licence professionnelle métiers de l'électricité et de l'énergie

**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  
-> [iutfo@univ-brest.fr](mailto:iutfo@univ-brest.fr)  
En contrat de professionnalisation  
Condition(s) d'admission :  
Dossier  
Durée de la formation : 1 an

#### ■ Licence professionnelle 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)  
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