



Les métiers de l'**optique de précision** : 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 et www.nadoz.org
Formation initiale

www.gref-bretagne.com
Formation continue

Les Fiches métiers :
Les métiers de l'optique-lunetterie
Fiches Actuel CIDJ et Actuel Bretagne 2.748

Les études de maths et de physiques
Fiches Actuel CIDJ et Actuel Bretagne 2.831

Les métiers de l'électrotechnique : bac et études supérieures
Fiches Actuel CIDJ et Actuel Bretagne 2.8822

Les métiers de l'électronique : bac et études supérieures
Fiches Actuel CIDJ et Actuel Bretagne 2.8832

ADRESSES UTILES :

www.gref-bretagne.com rubriques Publications / Secteurs et métiers

Renseignez-vous sur les **risques professionnels** et la santé au travail auprès de la CARSAT : www.carsat-bretagne.fr

LEXIQUE

STI2D : sciences et technologie de l'industrie et du développement durable

STL : Sciences et technologie de laboratoire



1 – Formation initiale

NIVEAU BAC NIVEAU IV

■ Bac techno STL 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](http://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](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

► *Privés sous contrat*

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

■ Bac techno STI2D Innovation technologique et éco- conception

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

NIVEAU BAC+1, +2 NIVEAU III

■ BTS Systèmes photoniques

En 2 ans à plein temps

► *Public*

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)

■ DUT Mesures physiques

En 2 ans à plein temps

► *Public*

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

NIVEAU BAC+3, +4 NIVEAU II

■ Licence Physique

Voir « Les études de maths et
de physique » fiche Actuel
Bretagne 2.831

■ Licences Electronique, Electrotechnique

Voir « Les métiers de
l'électrotechnique : bac et
études supérieures » fiches
Actuel Bretagne 2.8822
et « Les métiers de
l'électronique : bac et études
supérieures » fiches Actuel
Bretagne 2.8832

NIVEAU BAC+5... NIVEAU I

■ Diplôme d'ingénieur.e Photonique Diplôme co-accrédité par Rennes 1

En 3 ans à plein temps

► *Public*

22305 LANNION Cedex
Ecole nationale supérieure des
sciences appliquées et de
technologie - ENSSAT
Université Rennes 1
6 rue de Kerampont - CS 80518
02 96 46 90 00
-> www.enssat.fr

■ Master physique fondamentale et applications Physique et instrumentations

En 2 ans à plein temps

► *Public*

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

■ Master Physique Photonique

22305 LANNION Cedex
Ecole nationale supérieure des
sciences appliquées et de
technologie : ENSSAT
Université Rennes 1
6 rue de Kerampont - CS 80518
02 96 46 90 00
-> www.enssat.fr

29238 BREST Cedex 3
Ecole nationale d'ingénieurs de
Brest : ENIB
Technopôle Brest Iroise
CS 73862
02 98 05 66 00
-> www.enib.fr

35708 RENNES Cedex 07
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

Sources :
Onisep - Novembre 2017
Sites des universités

2 – Formation professionnelle continue

NIVEAU BAC+5... NIVEAU I

■ 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
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