

8^e ASSISES RECHERCHE & INNOVATION

Côtes d'Armor // Saint-Brieuc
Hôtel du Département
9 place du Général de Gaulle



CATALOGUE

Des formations
en lien avec l'alimentation
dans votre département

*Fédérons nos initiatives
pour construire le territoire
innovant de demain*

Plus d'infos sur
cotesdarmor.fr



#assisesinnovation22



Côtes d'Armor
le Département



Les Côtes d'Armor innovent pour notre alimentation

La recherche et l'innovation dans les domaines de l'alimentation permettent des avancées majeures dans les différents domaines ayant trait à l'alimentation. Elles concourent notamment à une meilleure qualité des aliments, une sécurité sanitaire renforcée, une offre de produit orientée santé, à des modes de production plus respectueux des animaux.

Les métiers de l'alimentation sont divers et variés et font appel à un large panel de compétences.

C'est pourquoi, ce catalogue de formations relatives à l'alimentation, toutes dispensées dans les Côtes d'Armor, couvre plusieurs champs thématiques.

Thèmes : l'agriculture, les sciences, le paramédical, l'industrie, la commercialisation et le marketing, la restauration.

Des formations dans votre département

Agriculture	4
Sciences	17
Paramédical	26
Industrie	31
Commercialisation et marketing	42
Restauration	49

Agriculture

Certificat de Spécialisation - Conduite d'un élevage bovin lait	5
Certificat de Spécialisation - Conduite d'un élevage caprin	6
Certificat de Spécialisation - Conduite de l'élevage porcin	7
Titre Professionnel – Conseillère ou conseiller d'élevage avicoles	8
BTS - Agricole - Métiers du végétal - Alimentation Ornement et Environnement (Horticole)	9
BTS Agricole - Métiers du Végétal : Alimentation, Ornement et Environnement	10
BTS Agricole - Agronomie Cultures Durables (ACD)	11
BTS Agricole – Technico-Commercial	12
BTS Agricole - Analyse, conduite et stratégie de l'entreprise agricole (ACSE)	13
BTS - Agricole - Productions animales	14
Licence - Accompagnement des mutations dans les filières alimentaires	15
Licence Professionnelle - Gestion des Organisations Agricoles et Agroalimentaires	16

Certificat de Spécialisation - Conduite d'un élevage bovin lait

Les responsables d'élevage laitier sont : exploitantes, exploitants ou salariés agricoles. Ils ou elles assurent la responsabilité d'un élevage pour lequel il faut travailler de façon autonome ou avec des salarié-es et être en capacité de réaliser l'ensemble des tâches d'élevage : traite, culture et distribution de l'alimentation, contrôle d'état de santé des animaux, soins, maîtrise de la reproduction, maintenance des bâtiments. Il ou elle a en charge l'organisation du travail quotidien dans le respect des règles de sécurité et de protection de l'environnement.



Condition d'accès

Justifier au minimum d'un diplôme agricole de niveau IV équivalent (Bac pro CGEA, BP REA, BTSA...).

Poursuite d'études

Brevet de Technicien Supérieur.
Il est aussi possible de compléter sa formation par un autre CS ou de s'insérer directement dans la vie professionnelle.

Établissements proposant cette formation

Lycée La Ville Davy - Quessoy.
Lycée - CFA - CFPPA - Caulnes.

Certificat de Spécialisation - Conduite d'un élevage caprin

La ou le responsable d'un élevage caprin (chèvres) assure le suivi et le contrôle des différentes activités de l'exploitation : production, commercialisation, transformation du lait, vente des produits transformés (fromage...), vente de chevreaux. Il ou elle met en œuvre les activités relatives à la sélection, la reproduction et le renouvellement du troupeau.



Condition d'accès

Justifier au minimum d'un diplôme agricole de niveau IV équivalent (Bac pro CGEA, BP REA, BTSA...).

Poursuite d'études

Brevet de Technicien Supérieur.
Il est aussi possible de compléter sa formation par un autre CS ou de s'insérer directement dans la vie professionnelle.

Établissement proposant cette formation

Lycée - CFA - CFPPA - Caulnes.

Certificat de Spécialisation - Conduite d'un élevage porcin

La ou le responsable d'élevage porcin organise le fonctionnement de l'atelier porcin : élevage des cochettes et des jeunes verrats, activités de reproduction, soins en maternité, soins aux animaux, vaccinations, opérations de tri (reproduction ou engraissement) et de transfert des porcs en respectant les règles de sécurité et de bien-être des animaux. Le ou la responsable organise le nettoyage de l'élevage, s'occupe de l'entretien des différents équipements et bâtiments et participe au suivi technico-commercial de l'élevage.



Condition d'accès

Justifier au minimum d'un diplôme agricole de niveau IV équivalent (Bac pro CGEA, BP REA, BTSA...).

Poursuite d'études

Brevet de Technicien Supérieur.
Il est aussi possible de compléter sa formation par un autre CS ou de s'insérer directement dans la vie professionnelle.

Établissements proposant cette formation

Lycée La Ville Davy- Quessoy.
Lycée - CFA - CFPPA - Caulnes.

Titre Professionnel – Conseiller ou conseillère d'élevage avicoles

Cette formation permet d'acquérir une spécialisation en aviculture, afin d'exercer une activité technique ou technico-commerciale dans l'un des maillons de la filière avicole (sélection, accoupage, production, abattage, transformation) ou connexe à la filière (fabricants d'aliments, de bâtiments et matériels, laboratoires pharmaceutiques ou d'analyses, entreprises agroalimentaires...).



Condition d'accès

Pour accéder au dispositif de certification, les candidats devront justifier d'un Bac+2 validé ou d'un niveau Bac et 1 an d'expérience en AVICULTURE, justifié par écrit.

Poursuite d'études

Licence PRO Conseiller(ère) d'élevages.
Licence Productions Animales (en apprentissage ou en formation continue).
Concours de Techniciens des services vétérinaires (DDPP).

Établissement proposant cette formation

CFA IFRIA Bretagne Avipole - Ploufragan.

BTS - Agricole - Métiers du végétal

Alimentation Ornement et Environnement (Horticole)

Les titulaires du BTS - Agricole - Métiers du végétal - Alimentation Ornement et Environnement (Horticole) peuvent exercer en tant que chef ou cheffe d'exploitation ou responsable de culture, d'équipe, conducteur ou conductrice de travaux, dans une exploitation horticole. Ils ou elles peuvent aussi être conseiller ou conseillère et technicien ou technicienne d'expérimentation dans des structures de conseil et de développement.



Condition d'accès

Après obtention d'un Bac général, technologique ou professionnel, après étude du dossier scolaire des classes de 1^{re} et Terminale, ouvert à tous les titulaires du baccalauréat.

Poursuite d'études

L'objectif de cette formation est l'insertion professionnelle. Toutefois avec un bon dossier ou une mention à l'examen, il est possible de poursuivre ses études, en particulier en licence professionnelle.

Établissement proposant cette formation

Saint-Ilan – Florilan - Langueux.

BTS - Agricole - Métiers du végétal Alimentation Ornement et Environnement

Cette formation donne accès à une grande diversité d'emplois dans les productions végétales spécialisées et dans l'accompagnement technique au sein de territoires ruraux, péri-urbains ou urbains et permet d'exercer dans des structures variées : production, collectivité territoriale, centre d'expérimentation, institut technique, groupement de producteurs, association d'insertion et structures émergentes d'agricultures urbaines...



Condition d'accès

Titulaire d'un diplôme de niveau 3.
Avoir signé un contrat de professionnalisation.
Être stagiaire de la formation professionnelle, avec un statut de demandeur d'emploi ou être salarié·e en dispositif PTP (Projet de Transition Professionnelle).

Poursuite d'études

L'objectif de cette formation est l'insertion professionnelle.

Établissement proposant cette formation

Lycée & CFA du Mené - Campus Merdrignac.

BTS - Agricole - Agronomie Cultures Durables (ACD)

Le BTS – Agricole - Agronomie Cultures Durables mène à deux types de fonctions : la production agricole et le conseil (en chambre d'agriculture, groupement de producteurs...). Ce diplôme permet aussi de participer à des travaux de recherche, d'organiser un laboratoire ou une petite unité d'expérimentation, ou d'exercer une activité commerciale dans l'industrie ou dans une coopérative.



Condition d'accès

Être titulaire du baccalauréat Général ou Technologique ou Professionnel ou un diplôme de niveau 4 et être âgé de moins de 30 ans et avoir 15 ans minimum.

Poursuite d'études

Licence professionnelle.
Classe préparatoire aux grandes écoles d'ingénieur et vétérinaire.

Établissements proposant cette formation

Lycée & CFA du Mené - Campus Merdrignac.
Lycée Pommerit - La Roche-Jaudy.
Lycée - CFA - CFPPA - Caulnes.

BTS - Agricole - Technico-Commercial

Les titulaires du BTS - Agricole - Technico-Commercial travaillent en amont, mais surtout en aval, de la filière agricole. Ces emplois relèvent de la fonction commerciale Achat-Vente. Sont concernés par cette fonction les emplois qui nécessitent obligatoirement la mobilisation de compétences en technique « produit » et en négociation et relation commerciales.



Condition d'accès

Être titulaire du baccalauréat (général, technologique ou professionnel).

Poursuite d'études

L'objectif de cette formation est l'insertion professionnelle. Toutefois avec un bon dossier ou une mention à l'examen, il est possible de poursuivre en licence professionnelle ou préparer une autre spécialité de BTSA.

Établissements proposant cette formation

Saint-Ilan – Florilan - Langueux.
Lycée & CFA du Mené - Campus Merdrignac.

BTS - Agricole - Analyse, conduite et stratégie de l'entreprise agricole (ACSE)

Les titulaires BTS - Agricole - Analyse, conduite et stratégie de l'entreprise agricole possèdent une bonne connaissance de l'environnement économique, social et juridique des exploitations agricoles, ainsi que de solides compétences en techniques comptables. Les titulaires ont également reçu une formation en agronomie (productions végétales et animales, maîtrise de l'eau).



Condition d'accès

Être titulaire d'un baccalauréat professionnel, technologique ou général.

Poursuite d'études

L'objectif de cette formation est l'insertion professionnelle. Toutefois avec un bon dossier ou une mention à l'examen, il est possible de poursuivre en licence professionnelle dans des domaines tels que le conseil, le management des entreprises agricoles.

Établissements proposant cette formation

Lycée Pommerit - La Roche-Jaudy.
Lycée La Ville Davy - Quessoy.
Lycée agricole Kernilien - Plouisy.
Lycée - CFA - CFPPA - Caulnes.

BTS - Agricole - Productions animales

Ce BTS forme les étudiants et étudiantes à la gestion d'une exploitation agricole avec un élevage. La conduite d'élevage est enseignée sous tous ses aspects : qualité de l'alimentation, croissance des animaux, reproduction, manipulations et interventions sur les animaux, surveillance sanitaire, bien-être animal, adaptation des bâtiments.



Condition d'accès

Être titulaire d'un baccalauréat professionnel, technologique ou général.

Poursuite d'études

L'objectif de cette formation est l'insertion professionnelle. Toutefois avec un bon dossier ou une mention à l'examen, il est possible de poursuivre ses études, en particulier en licence professionnelle.

Établissements proposant cette formation

Lycée agricole Kernilien – Plouisy.
Lycée - CFA - CFPPA – Caulnes.

Licence

Accompagnement des mutations dans les filières alimentaires

L'objectif de la licence est d'acquérir une solide culture générale dans les domaines des sciences du vivant (agroécologie), des données qui en sont issues, et du numérique. De comprendre les nouvelles technologies numériques et envisager favorablement leur intégration dans les entreprises des filières alimentaires. De comprendre les mutations sociétales et leurs enjeux, précisément en productions alimentaires.



Condition d'accès

Auditeurs et auditrices titulaires de 120 ECTS ou titulaires d'un Bac+2 scientifique ou technique (en sciences du vivant ou de la matière, agricole ou agroalimentaire, en activités physiques et sportives, réorientation études médicales, en informatique) ou VAPP (validation des acquis professionnels et personnels).

Poursuite d'études

Cette formation prépare une insertion directe en emploi.

Établissement proposant cette formation

Conservatoire national des arts et métiers (Cnam).

Licence Professionnelle

Gestion des Organisations Agricoles et Agroalimentaires

Faites décoller votre expertise en économie rurale ! Raisonner le développement des entreprises agricoles et rurales dans leur environnement économique, naturel, social et humain : telle est la finalité de la licence professionnelle Conseil en Management des Entreprises Agricoles et Rurales (CMEAR).



Condition d'accès

Titulaire d'un BTS, BTSA, DUT, L2, ou tout autre titres homologués niveau III ou attestant de l'obtention de 120 ECTS dans le champ professionnel visé.

Poursuite d'études

Cette formation prépare une insertion directe en emploi.

Établissements proposant cette formation

Université Catholique de l'Ouest - Guingamp.
Lycée Pommerit - La Roche-Jaudy.

Sciences

BTS - Photonique : Technologies et sciences de la lumière	18
BTS - BioQUALIM - Qualité, Alimentation, Innovation et Maîtrise sanitaire	19
BUT - Génie biologique - parcours : Sciences de l'Aliment et Biotechnologie	20
BUT - Mesures Physiques	21
Licence - Sciences et Technologies - Ingénierie des Produits et Process	22
Option : Cosmétique ou Alimentation Santé	23
Licence – Biologie - Sciences de la Vie et de la Terre	24
Master - Biotechnologies - Parcours : Ingénierie des Produits et Process Alimentaires	25
Titre Ingénieur - Ingénieur en photonique & électronique	26

BTS - Photonique : Technologies et sciences de la lumière

En liaison avec les ingénieurs et ingénieures ou les chercheurs ou chercheuses, les titulaires du BTS- Photonique : Technologies et sciences de la lumière collaborent à la conception et à la réalisation d'appareils d'optique (lentilles, prismes) ou d'appareillage mécanique, électrique ou électronique. Ils et elles interviennent dans l'installation, le dépannage et la maintenance de ces appareils.



Condition d'accès

Le BTS Photonique s'adresse à des titulaires d'un baccalauréat des filières scientifiques ou technologiques, ou à des étudiant·e·s issu·e·s d'IUT ou d'autres BTS qui souhaitent compléter leur formation ou changer d'orientation.

Poursuite d'études

Les poursuites d'études se font principalement en licence professionnelle, en école d'ingénieur directement après le BTS ou après une année de classe préparatoire aux grandes écoles (prépa ATS).

Établissements proposant cette formation

Lycée Félix Le Dantec – Lannion.
GRETA - Agence de Lannion - Guingamp.

BTS - BioQUALIM

Qualité, Alimentation, Innovation et Maîtrise sanitaire

Nourrir la population, tout en préservant la sécurité alimentaire : tel est le défi auquel peuvent utilement contribuer les titulaires d'un BTS BioQUALIM (Qualité, Alimentation, Innovation et Maîtrise sanitaire). La formation scientifique et technologique, doublée d'un enseignement général, fera de vous un ou une responsable de la transformation des aliments, dans un secteur de métiers porteurs.



Condition d'accès

Être titulaire d'un baccalauréat des filières générales, technologiques, professionnelles.

Poursuite d'études

Poursuite des études (80 % des étudiant-e-s) en licence professionnelle, en licence universitaire ou en école d'ingénieur.

Établissement proposant cette formation

Lycée Pommerit - La Roche-Jaudy.

BUT - Génie biologique

Parcours : Sciences de l'Aliment et Biotechnologie

La formation BUT Génie Biologique - parcours Sciences de l'Aliment et Biotechnologie a pour objectif de former des technicien·nes supérieurs et des agents de maîtrise dans les secteurs de l'agroalimentaire, des cosmétiques, pharmaceutiques et de l'environnement.



Condition d'accès

Être titulaire d'un baccalauréat général avec des spécialités scientifiques (minimum deux en première et une en terminale) ou un bac technologique (STL, ST2S ou STAV).

Selon le parcours, les étudiant·e·s ont la possibilité d'intégrer directement le BUT en deuxième année (BUT2) ou pour la dernière année, (BUT3).

Poursuite d'études

Les poursuites d'études seront réalisées en école d'ingénieurs, en master, le plus souvent en alternance.

Établissement proposant cette formation

IUT de Saint-Brieuc - Université de Rennes.

BUT - Mesures Physiques

En bachelor universitaire de technologie MP, les étudiants et étudiantes suivent un enseignement scientifique fondamental comprenant la physique générale (électricité, électronique, mécanique, optique, conversion d'énergie, transferts thermiques), la chimie (les matériaux, méthodes d'analyses chimiques), l'informatique, les outils mathématiques, statistiques et des enseignements spécialisés...



Condition d'accès

Être titulaire d'un baccalauréat général avec comme spécialités les plus adaptées : «Mathématiques», «Physique, chimie» et «Sciences de l'ingénieur»,
Bac STL et STI2D

Poursuite d'études

Après le BUT, les diplômé-e-s disposent de nombreuses opportunités de poursuite d'études : écoles d'ingénieurs, master scientifiques.
À l'issue de la deuxième année, les étudiant-e-s disposant d'un bon dossier peuvent intégrer des écoles d'ingénieurs à l'aide de passerelles.

Établissement proposant cette formation

IUT de Lannion - Université de Rennes.

Licence - Sciences et Technologies - Ingénierie des Produits et Process

Option : Cosmétique ou Alimentation Santé

La licence mention Sciences et Technologies parcours Ingénierie des Produits et Process Option Cosmétique ou Alimentation Santé est une formation universitaire générale qui offre un large choix dans les domaines des sciences et technologies.



Condition d'accès

Bac, Bac+1, Bac+2.

Poursuite d'études

Masters.
Licence professionnelle.

Établissement proposant cette formation

Université Catholique de l'Ouest - Guingamp.

Licence – Biologie - Sciences de la Vie et de la Terre

La Licence Biologie vous permet de faire du lien entre connaissances théoriques, pratiques, et projet professionnel. La licence « SVT - Sciences de la Vie et de la Terre » est conçue de façon à ce que les étudiants acquièrent une formation de base dans tous les domaines fondamentaux de la biologie, pour se spécialiser en 2^e et 3^e années : en environnement, génétique, santé, cosmétique, alimentaire ou en enseignement.



Condition d'accès

Bac, Bac+1, Bac+2.

Poursuite d'études

Master.
Licence professionnelle.

Établissement proposant cette formation

Université Catholique de l'Ouest - Guingamp.

Master - Biotechnologies

Parcours : Ingénierie des Produits et Process Alimentaires

Le master apporte une formation spécialisée permettant aux étudiants et étudiantes d'acquérir les connaissances, méthodes et compétences actuelles dans les différents champs disciplinaires de l'innovation alimentaire.



Condition d'accès

Bac+3, Bac+4.

Poursuite d'études

Master 2 - Biotechnologies parcours Ingénierie des Produits et Process Alimentaires.

Master - Ingénierie des Systèmes Complexes - Gestion de la production & Management de la Qualité - Agroalimentaire & Cosmétique.

Établissement proposant cette formation

Université Catholique de l'Ouest - Guingamp.

Titre Ingénieur - Ingénieur en photonique & électronique

L'ingénieur ou ingénieure en photonique & électronique maîtrise toutes les étapes de la conception d'un système photonique (du composant à l'application). Il ou elle développe des solutions innovantes en intégrant des interfaces intelligentes basés sur des technologies numériques avancées.



Condition d'accès

BUT Informatique, BUT R&T (Réseaux & télécommunications), BUT MMI (Métiers du multimédia et de l'internet), Licence 2-3 Informatique, BTS SN (Systèmes numériques, option informatique et réseaux), BTS SIO (Services informatiques aux organisations), CPGE (Classes préparatoires scientifiques aux Grandes Écoles).

Poursuite d'études

Cette formation prépare une insertion directe en emploi. À l'issue de la formation, les ingénieur·e·s pourront exercer les fonctions suivantes au sein de leur société : Ingénieur·e produit, Ingénieur·e recherche et développement, Ingénieur·e qualité, Ingénieur·e industrialisation, Ingénieur·e technico-commercial.

Établissement proposant cette formation

ENSSAT – Lannion - Université de Rennes.

Paramédical

DU Thérapeutiques Naturelles et Diététique Chinoise	27
BTS – Diététique	28
Licence Professionnelle - Bio-industries et Biotechnologies Parcours : Alimentation et Conseils en Nutrition Santé	29
Licence Professionnelle Bio-Industrie et Biotechnologies Parcours : Plantes, Algues & Nutrition Santé	30

DU Thérapeutiques Naturelles et Diététique Chinoise

Le Diplôme d'Université mention « Thérapeutiques naturelles et diététique chinoise » permet de contribuer à son propre épanouissement en ayant un regard critique sur les médecines douces, sur les produits prescrits par les praticiens et patriciennes et développera une certaine autonomie vis-à-vis des plantes et des huiles essentielles commercialisées et surtout à leur utilisation adéquate et responsable.



Condition d'accès

Poursuite d'études

Établissement proposant cette formation

Université Catholique de l'Ouest - Guingamp.

BTS – Diététique

Les titulaires du BTS - Diététique sont des spécialistes de la nutrition. Grâce à leurs connaissances scientifiques et techniques, ils ou elles veillent à la qualité des aliments, à l'équilibre nutritionnel, au respect des règles d'hygiène, et peuvent élaborer des régimes et des menus. Le ou la titulaire est compétent pour intervenir à titre informatif, préventif et de soins. Il ou elle peut également assurer une mission de formation en matière de nutrition.



Condition d'accès

Pour accéder aux études de BTS diététique, il faut être titulaire d'un Bac avec de solides connaissances scientifiques (spécialité SVT et/ou physique chimie).

Poursuite d'études

Le BTS a pour objectif l'insertion professionnelle mais, avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en licence professionnelle, en licence de biologie ou d'agroalimentaire, ou en classe préparatoire aux concours d'entrée des écoles d'ingénieurs.

Établissement proposant cette formation

Pôle Sup - Saint-Brieuc.

Licence Professionnelle - Bio-industries et Biotechnologies

Parcours : Alimentation et Conseils en Nutrition Santé

Les objectifs de cette licence professionnelle mention « Bio-industries et biotechnologies - Parcours alimentation et conseil en nutrition santé » sont de former les étudiants et étudiantes au lien entre santé et nutrition.



Condition d'accès

Bac+2, Bac+3 Sciences, technologie, santé.

Poursuite d'études

Cette formation prépare une insertion directe en emploi.

Établissement proposant cette formation

Université Catholique de l'Ouest - Guingamp.

Licence Professionnelle - Bio-Industrie et Biotechnologies

Parcours : Plantes, Algues & Nutrition Santé

Si les plantes, les algues, la nutrition et le bien-être vous passionnent, alors la licence professionnelle « Bio-industries et Biotechnologies, Plantes, Algues & Nutrition-Santé » en 3 ans dès post-bac est faite pour vous ! Les objectifs de cette licence mention « Bio-industries et biotechnologies » sont de former les étudiants et étudiantes au lien entre plantes, algues, et nutrition-santé.



Condition d'accès

Bac+2, Bac+3 Sciences, technologie, santé.

Poursuite d'études

Licence pro. Alimentation & Conseil en Nutrition Santé.
Licence pro. Culture et Procédés de Transformation Industriels des Macro-Algues.
L3 Sciences et Technologies Parcours Ingénierie des Produits et Process Option Alimentation Santé.
L3 Sciences de la Vie et de la Terre - Biologie.

Établissement proposant cette formation

Université Catholique de l'Ouest – Guingamp.

Industrie

BTS - Maintenance des systèmes - Option A : systèmes de production	32
BTS - Fluides énergies domotique - Option A : Génie climatique et fluidique	33
BTS - Fluides énergies domotique - Option B : Froid et conditionnement d'air	34
Titre Professionnel - Responsable qualité sécurité environnement (QSE)	35
Titre Professionnel - Technicien Supérieur de Maintenance Industrielle (TSMI)	36
Licence Professionnelle - Responsable Technique Installations Frigorifiques (RTIF)	37
Licence Professionnelle - Bio-industries et biotechnologies	
Parcours : Culture et procédés de transformation industriels des macro-algues	38
Bachelor - Maintenance avancée	39
Bachelor - Responsable Qualité Sécurité Environnement (RQSE)	40
Master - Ingénierie des Systèmes Complexes	
Gestion de la Production & Management de la Qualité - Agroalimentaire & Cosmétique	41

BTS - Maintenance des systèmes

Option A : systèmes de production

Les titulaires du BTS MS-SP sont des techniciens ou des techniciennes de terrain dont la polyvalence dans les domaines mécanique, électrique et automatismes permet de contribuer à l'optimisation de la disponibilité des moyens de production. Ils ou elles doivent savoir dépanner, réparer, améliorer les équipements, mais aussi anticiper les dysfonctionnements.



Condition d'accès

Être titulaire d'un Bac général Sciences de l'Ingénieur ou d'un Bac Technologique STI2D, STI, d'un Bac pro MEI, ELEEC ou d'un diplôme de niveau IV à orientation industrielle.

Poursuite d'études

Licences.
Formations d'ingénieur.

Établissements proposant cette formation

Lycée Fulgence Bienvenüe - Loudéac.
Lycée Henri Avril - Lamballe.
Pôle formation UIMM - Plérin.
GRETA des Côtes d'Armor.

BTS - Fluides énergies domotique

Option A : Génie climatique et fluide

Le champ d'activité du technicien supérieur « Fluides Énergies Domotique » (FED) titulaire de l'option A (« génie climatique et fluide ») est essentiellement centré sur les installations CVC (chauffage, ventilation, climatisation) et sanitaire dans le bâtiment. Il ou elle devra maîtriser différents domaines tels que l'énergie thermique, l'hydraulique, l'aérodynamique, l'acoustique, la maintenance, l'électrotechnique, la régulation, la gestion de l'énergie et les réglementations.



Condition d'accès

Baccalauréat général scientifique, technologique, professionnel (énergétique ou électricité).

Poursuite d'études

Possibilité d'intégrer une école d'ingénieur.
Licences professionnelles.
D.N.T.S. (Diplôme National de Technologie Spécialisé).

Établissements proposant cette formation

Lycée Fontaine des Eaux - Dinan.
GRETA des Côtes d'Armor.

BTS - Fluides énergies domotique

Option B : Froid et conditionnement d'air

Le champ d'activité du technicien supérieur ou technicienne supérieure « Fluides Énergies Domotique » (FED) titulaire de l'option B (« froid et conditionnement d'air ») est essentiellement centré sur la chaîne du froid et le traitement de l'air (froid commercial, industriel et le conditionnement d'air). Il s'agit de maintenir un produit périssable à une température appropriée de la production à la consommation et aussi de maintenir une ambiance souhaitée suivant les besoins d'un processus industriel.



Condition d'accès

Baccalauréat général scientifique, technologique, professionnel (énergétique ou électricité).

Poursuite d'études

Possibilité d'intégrer un D.S.F.I (Diplôme Supérieur du Froid Industriel) à l'IFFI ou une école d'ingénieur.
Licences professionnelles.
D.N.T.S. (Diplôme National de Technologie Spécialisé).

Établissements proposant cette formation

Lycée Fontaine des Eaux - Dinan.
GRETA des Côtes d'Armor.

Titre Professionnel

Responsable qualité sécurité environnement (QSE)

Dans les entreprises industrielles ou de services, le ou la titulaire du Titre Professionnel - Responsable qualité sécurité environnement (QSE) occupe des postes à responsabilités transversales. La formation amène le ou la Responsable Qualité Sécurité Environnement (QSE) à mettre en œuvre la politique QSE décidée par la direction en y associant des indicateurs et des processus de contrôle. Il ou elle est responsable de la conformité des produits ou services de l'entreprise aux exigences internes et externes (conformité aux normes, exigences légales, attentes des clients...).



Condition d'accès

Recrutement : Bac+2 toutes spécialités.

Poursuite d'études

Cette formation prépare une insertion directe en emploi.

Établissement proposant cette formation

Campus IEQT - L'école du management des risques et de la performance à Saint-Brieuc et Rennes.

Titre Professionnel

Technicien Supérieur de Maintenance Industrielle (TSMI)

Technicien ou technicienne de terrain polyvalent (mécanique, électricité, automatisme), le Technicien Supérieur ou Technicienne Supérieure de Maintenance Industrielle optimise la disponibilité des moyens de production et doit savoir dépanner, réparer, améliorer les équipements et anticiper les dysfonctionnements.



Condition d'accès

Niveau Baccalauréat technique, idéalement en maintenance, électricité.

Poursuite d'études

Cette formation prépare une insertion directe en emploi.

Établissements proposant cette formation

Lycée La Fontaine des Eaux - Dinan (en partenariat avec le GRETA).
Pôle formation UIMM - Plérin.
GRETA des Côtes d'Armor.

Licence Professionnelle Responsable Technique Installations Frigorifiques (RTIF)

Cette licence vous permettra d'asseoir vos connaissances théoriques dans le domaine du froid et du conditionnement d'air, d'acquérir des méthodes d'optimisation et de vous ouvrir l'esprit au contexte énergétique et environnemental. La formation se déroule en alternance dans le cadre de professionnalisation ou d'apprentissage.



Condition d'accès

Titulaire d'un diplôme de niveau Bac+2 (génie civil - construction durable, génie industriel et maintenance, génie électrique et informatique industrielle, génie thermique et énergie, fluide, énergie, domotique, électrotechnique).

Poursuite d'études

Cette formation prépare une insertion directe en emploi.

Établissement proposant cette formation

Lycée La Fontaine des Eaux – Dinan.

Licence Professionnelle - Bio-industries et biotechnologies - Parcours : Culture et procédés de transformation industriels des macro-algues

À travers le Parcours Culture et procédés de transformations industriels des macro-algues (CPTIM), la formation est conçue de façon à former des techniciens et techniciennes supérieurs dans le secteur des bio-industries et biotechnologies ayant trait aux macro-algues.



Condition d'accès

Étudiants et étudiantes L2, BUT 2, BTS Agricoles, BTS, CPGE, DEUST.

Poursuite d'études

Cette formation prépare une insertion directe en emploi.

Établissement proposant cette formation

Université Catholique de l'Ouest – Guingamp.

Bachelor - Maintenance avancée

Les titulaires du Bachelor - Maintenance avancée est un ou une cadre intermédiaire en maintenance industrielle, entre le technicien supérieur et l'ingénieur. Son domaine d'expertise est le maintien et l'amélioration des équipements de production (sécurité, disponibilité, fiabilité, maintenabilité) en lien avec l'usine du futur et les technologies émergentes.



Condition d'accès

Être titulaire d'un DUT, BTS ou équivalent Bac+2 technique.

Poursuite d'études

Cette formation a pour premier objectif l'insertion professionnelle.

Établissements proposant cette formation

Lycée Sacré-Coeur - Saint-Brieuc.
Pôle Formation UIMM Bretagne - Plérin.

Bachelor

Responsable Qualité Sécurité Environnement (RQSE)

Le ou la Responsable Qualité Sécurité Environnement (QSE) met en œuvre la politique QSE décidée par la direction en y associant des indicateurs et des processus de contrôle. Il ou elle est responsable de la conformité des produits ou services de l'entreprise aux exigences internes et externes (conformité aux normes, exigences légales, attentes des clients...).



Condition d'accès

Avoir validé un Bac+2 (diplôme ou titre professionnel équivalent de niveau 5).

Poursuite d'études

Cette formation a pour premier objectif l'insertion professionnelle.

- Passerelle possible (niveau 6 Bac+3/4)
CQPM CQSE - Coordination de système Qualité Sécurité Environnement.
- Poursuite possible (niveau 7 Bac+5)
MR - Manager des Risques QHSE.

Établissement proposant cette formation

Pôle Formation UIMM Bretagne - Plérin.

Master - Ingénierie des Systèmes Complexes - Gestion de la Production & Management de la Qualité - Agroalimentaire & Cosmétique

Le Master Ingénierie des Systèmes Complexes Parcours Optimisation de la production et pilotage intelligent (O2PI) / Gestion de la production et management de la qualité - Agroalimentaire & cosmétique est ouvert à tous les domaines industriels. Il est conçu pour que les étudiants et les étudiantes développent à la fois des compétences de manager, de chef de projets, de responsable de service, mais avant tout de responsable de production et responsable qualité.



Condition d'accès

Admissions en Master 1.

Licence Sciences et technologies parcours ingénierie des produits et process de l'UCO BN.

Licences 3 scientifiques.

Admissions en Master 2

Master 1 Ingénierie des systèmes complexes de l'UCO.

Master 1 ou 2 ou autres diplômes (scientifiques, technologiques).

Poursuite d'études

Cette formation prépare une insertion directe en emploi.

Établissement proposant cette formation

Université Catholique de l'Ouest – Guingamp.

Commercialisation et marketing

BTS - Management Commercial Opérationnel	43
BUT - Techniques de commercialisation	44
Certificat : Marketing & Communication des Produits Cosmétiques et Alimentaires	45
Bachelor - Responsable du développement des affaires	46
Bachelor -Responsable de la distribution Omnicanal	47
Licence Professionnelle - Commercialisation des Produits Alimentaires : Marketing, Communication, Vente	48

BTS - Management Commercial Opérationnel

Les titulaires du BTS - Management Commercial Opérationnel pourront prendre la responsabilité d'une unité commerciale de petite taille ou d'une partie de structure plus importante (boutique, supermarché, agence commerciale, site Internet marchand...).



Condition d'accès

Être titulaire d'un baccalauréat général, technologique ou professionnel dans le domaine tertiaire.

Poursuite d'études

Poursuite en licence pro : distribution, banque, ressources humaines, export...
Poursuite en licence généraliste : économie et gestion, LEA... Sciences de L'éducation.
Poursuite en Bac+5 : master commerce, finances, marketing, ressources humaines en IAE ou écoles de commerce.
Intégration dans la vie active.

Établissements proposant cette formation

Lycée Jean Moulin - Saint-Brieuc.
GRETA des Côtes d'Armor - Saint-Brieuc.
Lycée Notre-Dame - Guingamp.
Lycée Cordeliers - Notre-Dame de la Victoire - Dinan.
Pôle Sup - Saint-Brieuc.

CCI - Pôle Formation - Saint-Brieuc.
CFA de la CMA22 - Campus de Dinan.
ITC Formation - Saint-Brieuc.
Aformance - Plérin.
INSIDE Campus - Plérin.

BUT - Techniques de commercialisation

Le BUT - Techniques de commercialisation forme aux métiers de la vente à des postes de commerciaux polyvalents, autonomes dans les services commerciaux des entreprises industrielles, dans les entreprises de distribution et de service.



Condition d'accès

Être titulaire d'un baccalauréat général ou technologique (STMG).
Pour les étudiants ayant un Bac+2 validé, il est possible d'intégrer la dernière année du BUT afin d'obtenir un Bac+3 (grade de licence).

Poursuite d'études

Masters (Marketing, Finance, Administration des Entreprises, Gestion des Ressources Humaines, Gestion Logistique Achats...).
Écoles supérieures de commerce.
Licence professionnelle directement après la 2^e année de B.U.T.

Établissement proposant cette formation

IUT de Saint-Brieuc - Université de Rennes.

Certificat : Marketing & Communication des Produits Cosmétiques et Alimentaires

Cette formation complémentaire au Master « Biotechnologies » permet aux étudiants et étudiantes en cours de cursus scientifique d'acquérir une double compétence en marketing et en communication afin de former des professionnels polyvalents aptes à intégrer des postes de cadres.



Condition d'accès

Le certificat en « Marketing & Communication des produits cosmétiques et alimentaires » s'adresse en priorité aux étudiants inscrits en Master 1 ou Master 2 « Biotechnologies ».

Licence 3 Scientifique, diplôme obtenu ou formation en cours.

Poursuite d'études

MASTER - Biotechnologies : Parcours Ingénierie des Produits et Process

Établissement proposant cette formation

Université Catholique de l'Ouest – Guingamp.

Bachelor - Responsable du développement des affaires

Le ou la Responsable du développement des affaires est un ou une manager de proximité et intermédiaire qui occupe une place de pivot entre les équipes opérationnelles et la direction générale ou commerciale. Il ou elle est un opérationnel de la vente responsable d'un secteur, unité, gamme ou type de clientèle qui organise en toute autonomie son activité pour atteindre ses objectifs.



Condition d'accès

Être titulaire d'un diplôme Bac+2, ou d'un titre niveau 5 RNCP.
A défaut, justifier de plus de 3 années d'expérience dans des responsabilités commerciales.

Poursuite d'études

Cette formation prépare une insertion directe en emploi.

Établissement proposant cette formation

Pôle Supérieur - Saint-Brieuc.

Bachelor -Responsable de la distribution Omnicanal

Compétences développées : gestion et développement commercial, gestion et organisation de surfaces de vente et de stockage, management d'une équipe, conception d'une solution e-commerce.



Condition d'accès

Être titulaire d'un Bac+2 - Niveau 5.

Poursuite d'études

Cette formation prépare une insertion directe en emploi.

Établissement proposant cette formation

CCI - Pôle Formation - Saint-Brieuc.

Licence Professionnelle - Commercialisation des Produits Alimentaires : Marketing, Communication, Vente

Contribuer, par une expertise combinée en Marketing, Communication & Vente, au succès commercial de produits et services, tel est l'objectif de la LP Marketing, Communication & Vente. Véritable filière d'excellence, très innovante et à la pointe des grandes évolutions sociétales, le secteur de la «food» est idéal pour se former à l'ensemble de ces techniques.



Condition d'accès

Être titulaire d'un diplôme de niveau Bac+2 ou plus : alimentaire, scientifique ou technique (L2 biologie ; DUT/BUT génie biologique ; BTS diététique, hôtellerie-restauration, STA) ; tertiaire (L2 éco-gestion, AES, LEA ; DUT TC, GACO, GEA ; BTS MUC, NRC, CI, communication...).

Poursuite d'études

Cette formation prépare une insertion directe en emploi.

Établissement proposant cette formation

IUT de Saint-Brieuc - Université de Rennes.

Restauration

BM - Pâtissier confiseur glacier traiteur	50
BM - Traiteur organisateur de réception	51
BTS MHR - Management en Hôtellerie Restauration	52

BM - Pâtissier confiseur glacier traiteur

Le ou la pâtissière réalise des douceurs sucrées pour le quotidien ou pour des événements. Il ou elle peut également confectionner des viennoiseries, tout comme des produits salés. Spécialiste des recettes sucrées, il ou elle est capable de créer de nouveaux desserts ou d'adapter des classiques. Les gâteaux doivent à la fois flatter l'œil et émoustiller les papilles. La pâtisserie demande beaucoup de savoir-faire.



Condition d'accès

Être titulaire d'un BTM Pâtissier Confiseur Glacier Traiteur ou d'un BTM Chocolatier.

Poursuite d'études

Le diplôme du brevet de maîtrise est de former des professionnel-le-s, mais il est possible de poursuivre ses études vers un diplôme niveau II comme le Brevet de maîtrise supérieur (BMS).

Établissement proposant cette formation

CFA de la CMA22 – Campus de Ploufragan.

BM - Traiteur organisateur de réception

Le traiteur organisateur ou la traiteuse organisatrice de réception conçoit, organise et réalise des prestations de traiteur pour des réceptions à thème ou liées à un événement. Il ou elle fonctionne à la commande et s'occupe de la livraison sur place. Le jour de la manifestation, il ou elle dresse le cocktail ou le buffet, veille au bon déroulement et coordonne l'ensemble du service. Le ou la traiteur peut également préparer des plats cuisinés, prêts à être emportés par ses clients.



Condition d'accès

Être titulaire d'un Bac Pro Restauration, Bac Pro Alimentation, Brevet Professionnel restauration cuisine et salle ou Restauration.

Poursuite d'études

Le diplôme du brevet de maîtrise permet de s'insérer dans la vie professionnelle, mais il est possible de poursuivre ses études vers un diplôme niveau II comme le Brevet de maîtrise supérieur (BMS).

Établissement proposant cette formation

CFA de la CMA22 – Campus de Ploufragan.

BTS MHR - Management en Hôtellerie Restauration

Le BTS est une formation fortement « professionnalisante » qui prépare les étudiants et les apprentis à exercer des métiers d'encadrants dans des secteurs variés. Une solide formation théorique vient donc compléter les matières professionnelles. Elle vise à développer la créativité, le sens de l'organisation et les qualités managériales des apprenants, dont la responsabilité sera de bâtir l'hôtellerie-restauration de demain.

En deuxième année, deux options sont possibles :

Option A : Management des unités de restauration

Option B : : Management des unités de production culinaire



Condition d'accès

Seuls les candidats scolarisés dans les séries de terminales ci-dessous, ou titulaires d'un baccalauréat de ces séries, sont autorisés à s'inscrire : Série Hôtellerie, Série Science et Techniques de l'Hôtellerie et de la Restauration, Série Professionnelle, spécialité Commercialisation et services en restauration, Série Professionnelle, spécialité Cuisine, Série Professionnelle, spécialité Restauration, Série Mise à Niveau Hôtellerie, Série Mise à niveau en hôtellerie-restauration.

Poursuite d'études

Le BTS est un diplôme conçu pour une insertion professionnelle. Cependant il est possible de poursuivre en licence professionnelle ou en école spécialisée hôtellerie-restauration.

Établissement proposant cette formation

Lycée professionnel hôtelier La Closerie - Saint-Quay-Portrieux.

Catalogue de formations réalisé en partenariat avec la Cité des Métiers



Enseignement Supérieur et Recherche

2 bis rue du Parc - CS 42371
22023 SAINT-BRIEUC Cedex 1

contactmesri@cotesdarmor.fr
Tél. : 02 96 62 62 22



Cité des Métiers

6 rue Camille Guérin
22440 Ploufragan

contact@citedesmetiers22.fr
Tél. : 02 96 76 51 51

