


BUT & Licences Pro.

-  Génie Chimique - Génie des Procédés (GC-GP)
-  Gestion Administrative et Commerciale des Organisations (GACO)
-  Qualité, Logistique Industrielle et Organisation (QLIO)
-  Métiers de la Transition et de l'Efficacité Energétiques (MT2E)
-  Génie Industriel et Maintenance (GIM)
-  Hygiène, Sécurité, Environnement (HSE)
-  Construction Navale (MICN)
-  Maintenance Biomédicale (IMB)

BUT
CONTRÔLÉ
PAR L'ÉTAT

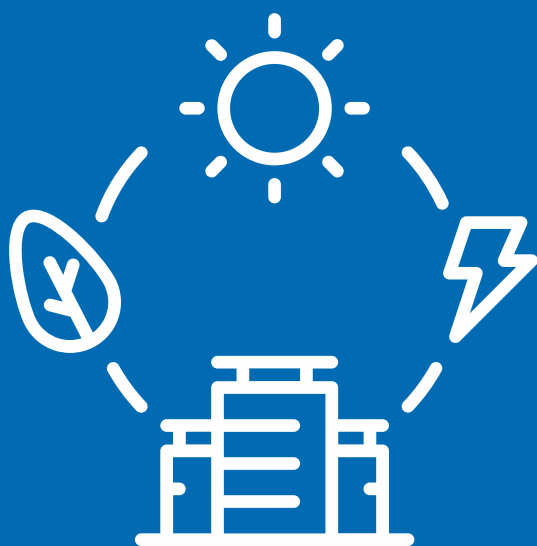
LICENCE
PROFESSIONNELLE
CONTRÔLÉE
PAR L'ÉTAT

Lorient & Pontivy

iut:
Université Bretagne Sud

Nos territoires ont besoin de toutes nos énergies.

Pourquoi pas la vôtre ?



Plus d'infos sur notre entreprise, nos
valeurs ou encore pour postuler ?
Flashez le QR code
et laissez-vous guider



www.nassetwind.com

#demainmappartient

CAMPUS PROMOTRANS RENNES SPÉCIALISTE DE L'ALTERNANCE

DÉCOUVREZ NOS CYCLES SUPÉRIEURS TRANSPORT ET LOGISTIQUE

A photograph of a young woman with blonde hair, smiling and holding a tablet. She is wearing a white vest over a black top. The background is a blurred indoor setting, possibly a school or office.

**BACHELOR RESPONSABLE TRANSPORT
ET MANAGEMENT DES FLUX**
Bac +3 - Coursus en 1 an

**MANAGER DES OPÉRATIONS
LOGISTIQUES INTERNATIONALES**
Bac +5 - Coursus en 2 ou 3 ans

Venez nous rencontrer à nos portes ouvertes :

13/01/2024 - 27/01/2024 - 14/02/2024 - 09/03/2024 - 06/04/2024

Consultez les horaires sur www.campus-promotrans.fr

Campus Promotrans >
ÉCOLE SUPÉRIEURE
TRANSPORT & LOGISTIQUE

campus-rennes@promotrans.fr - 02 99 52 55 34
Campus Promotrans Rennes - Rue Urbain Leverrier - Ker Lann - 35170 Bruz



LE MOT DE L'IUT

Entre l'université, une prépa, une école privée ou un BTS dans un lycée : choisir sa voie est parfois difficile. Et pourquoi pas venir à l'IUT ?

Chez nous, ce sont des formations professionnalisantes qui vous attendent : le parfait équilibre entre la théorie et la pratique. Des enseignants à l'écoute, des cursus diversifiés et des projets concrets vous aideront à développer vos compétences. Nous vous accompagnons à chaque étape de votre parcours pour faire de vous les professionnels de demain !

Alors, pourquoi attendre ? Rejoignez-nous à l'IUT pour une aventure où on apprend en faisant !

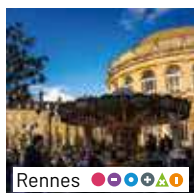
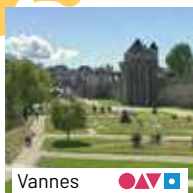
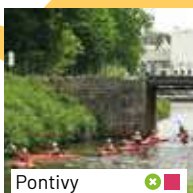
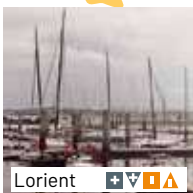
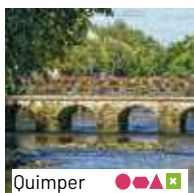
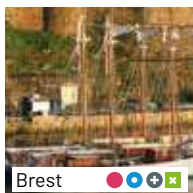
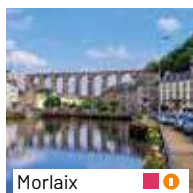
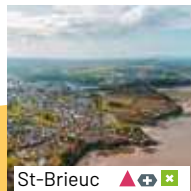
SOMMAIRE

Les IUT de Bretagne	4
Le BUT : le diplôme des IUT	4
L'IUT en chiffres.....	6
Les valeurs des IUT	7
La vie étudiante et associative	8
L'IUT à l'international	9
Le monde professionnel et l'IUT	10
Nos formations	11
• BUT Génie Chimique – Génie des Procédés (GC-GP)	12
• BUT Gestion Administrative et Commerciale des Organisations (GACO)	15
• BUT Qualité, Logistique Industrielle et Organisation (QLIO)	18
• BUT Métiers de la Transition et de l'Efficacité Energétiques (MT2E)	21
• BUT Génie Industriel et Maintenance (GIM)	24
• BUT Hygiène, Sécurité, Environnement (HSE)	27
• Licence Pro. Métiers de l'Industrie et de la Construction Navale (MICN)	30
• Licence Pro. Instrumentation et Maintenance Biomédicales (IMB)	30

LES IUT DE BRETAGNE

Les spécialités de BUT :

- ◆ Carrières Juridiques
- Carrières Sociales
- ▲ Chimie
- ✱ Génie Biologique
- ✱ Génie Chimique - Génie des Procédés
- Génie Civil - Construction Durable
- Génie Électrique et Informatique Industrielle
- ⊕ Génie Industriel et Maintenance
- ⊕ Génie Mécanique et Productique
- Gestion Administrative et Commerciale des Organisations
- Gestion des Entreprises et des Administrations
- ▲ Hygiène, Sécurité, Environnement
- Information et Communication
- Informatique
- Management de la Logistique et des Transports
- ▲ Mesures Physiques
- Métiers de la Transition et de l'Efficacité Énergétiques
- ▲ Métiers du Multimédia et de l'Internet
- ▽ Qualité, Logistique Industrielle et Organisation
- ▲ Réseaux et Télécommunications
- ▼ Science des Données
- ⊕ Science et Génie des Matériaux
- ▲ Techniques de Commercialisation



BUT : LE DIPLÔME DES IUT



les travaux pratiques et projets en petits groupes représentent 50% de la formation



une formation possible en alternance sur tout ou partie du cursus



une formation reconnue et des compétences recherchées par les entreprises



un large choix de formations professionnalisantes dans tous les domaines



Vous voulez mettre votre talent au service de la Mission Water et intégrer un Groupe qui prône une culture chaleureuse et entrepreneuriale, résolument engagée dans la responsabilité sociale et environnementale ?



Rejoignez SAUR

www.saur.com





CONNECT
CURSUS

LA MARQUE
RÉFÉRENCE
DE L'ÉDITION
PUBLICITAIRE

pour la jeunesse !




CONNECT
CURSUS

La marque référence de l'édition publicitaire

Agence Nord (Rouen) : Tél. 02 32 96 31 31
Agence Centre (Bourges) : Tél. 02 48 20 58 57

Dépôt légal 4^e trimestre 2023 - N° 133-15



www.connect-comtogether.com

CONNECT
est une filiale PYGMA

PRINT &
DIGITAL

L'IUT EN CHIFFRES

6

Bachelors Universitaires de Technologie
avec différents parcours possibles



2
campus
à Lorient et
Pontivy



2
Licences
Pro.



850
entreprises
partenaires
depuis l'arrivée du BUT

135
personnels
à l'IUT

15
nationalités
différentes
sur nos campus



600h
de projets

14 000

diplômés
depuis la création de
l'IUT (il y a 50 ans)



40%
d'alternants
(environ 330 alternants)

770

étudiants
chaque année à l'IUT



LES VALEURS DES IUT

Les IUT de Vannes et de Lorient - Pontivy font partie de l'Université Bretagne Sud. Ils travaillent en cohésion sur de nombreux projets et partagent les mêmes valeurs !



EXCLUSIVITÉ

Un diplôme universitaire spécifique aux IUT, valorisé nationalement, décerné et reconnu par l'Etat.

PROFESSIONNALISATION

Les étudiants sont plongés dans des situations professionnelles réelles pendant tout leur cursus (stages, alternance, projets...).

RÉUSSITE

Des équipes proches et à l'écoute des étudiants qui offrent une pédagogie innovante et professionnalisante.

PROXIMITÉ

Formations imaginées et construites avec les acteurs du territoire pour les métiers d'aujourd'hui et de demain.

LA VIE ÉTUDIANTE ET ASSOCIATIVE

ÉTUDIER À L'IUT

À l'IUT, rejoignez nos associations étudiantes engagées, participez à plus de 40 activités sportives passionnantes proposées par notre bureau des sports, dont les IUTiades (notre journée sportive de rentrée). Entraînez-vous dans notre salle de sport ou exprimez votre créativité dans notre studio de musique.

Des espaces de coworking sont également prévus pour vous détendre et travailler efficacement. Venez vivre une expérience étudiante enrichissante à l'IUT !

FAIRE PARTIE DE L'UBS

Le lien, la performance, le sens du collectif et l'audace inspirent les pratiques de l'Université Bretagne Sud : bibliothèques, cafétérias, activités culturelles et sportives, santé, associations, mobilité internationale...

Tout est mis en place pour l'épanouissement et le bien-être des étudiants lors de leur passage sur les campus de l'UBS.



ÊTRE ÉTUDIANT À LORIENT OU PONTIVY

Choisir Lorient ou Pontivy, c'est choisir la convivialité d'une ville étudiante à taille humaine et un environnement idéal pour votre réussite !

Quoi de mieux qu'étudier en Bretagne ? Entre littoraux, forêts verdoyantes, plages et rivières remarquables, le Morbihan offre un cadre de vie, d'études et de loisirs unique !



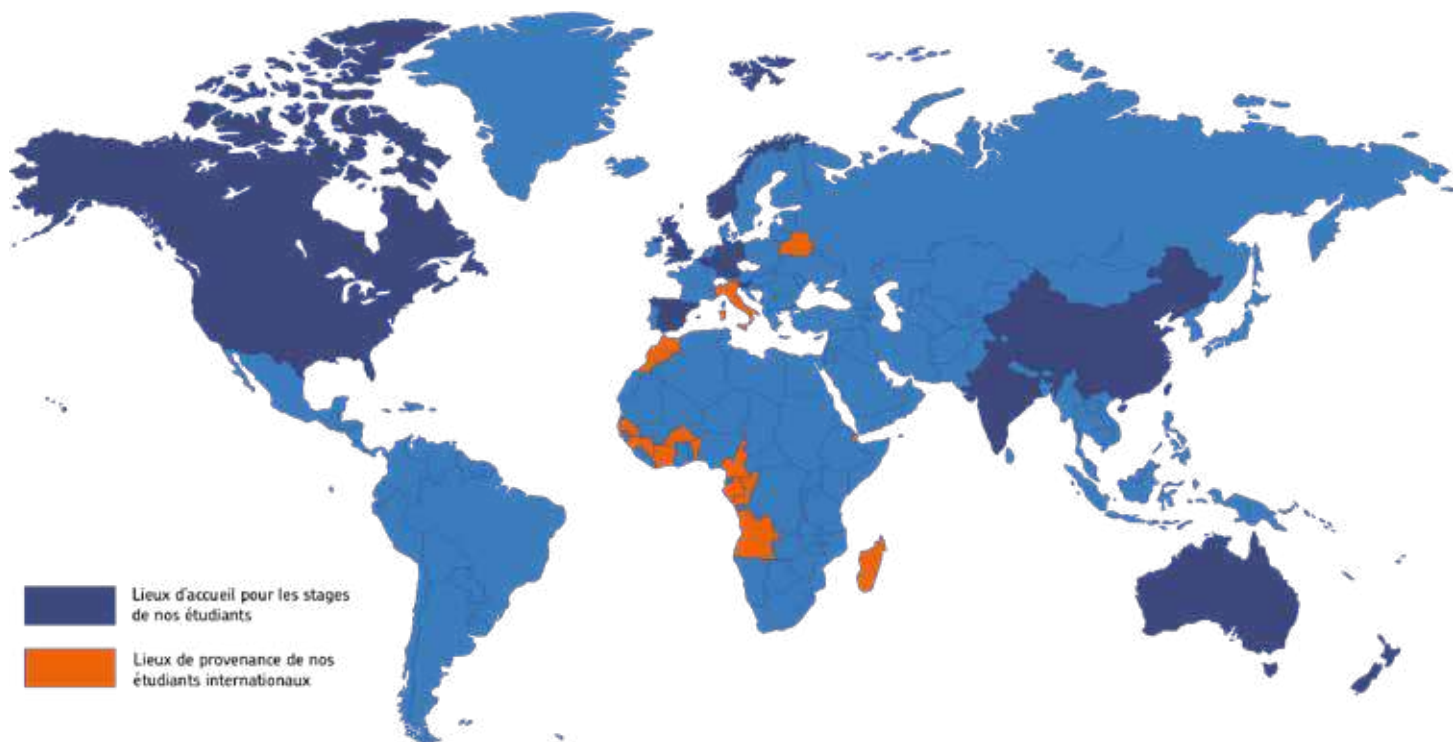
L'IUT À L'INTERNATIONAL

Un stage à l'étranger, ça vous tente ? L'IUT offre la possibilité à chacun de ses étudiants de réaliser son stage à l'étranger. C'est une réelle opportunité personnelle et professionnelle que de partir à la découverte d'une nouvelle culture tout en travaillant. Pour cela, deux bourses existent : Jaly pour les 2^e année (délivrée par le Conseil régional) et ERASMUS.



Plus de renseignements :

- Bourse Jaly : iutlo.scol@listes.univ-ubs.fr
- Bourse ERASMUS : [www. agence. erasmusplus.fr](http://www.agence.erasmusplus.fr)



L'IUT à l'international, c'est aussi l'accueil des étudiants du monde entier. Chaque année, ce n'est pas moins de 30 étudiants internationaux qui rejoignent nos formations.

Pour candidater :

- Résident à l'étranger : www.campusfrance.org
- Résident en France : international@iut.fr OU iutlo.scol@listes.univ-ubs.fr

LE MONDE PROFESSIONNEL ET L'IUT

Plus de 850 entreprises accueillent nos étudiants de BUT en stage ou en alternance. L'IUT favorise également les rencontres professionnelles (forums, job dating, ...) et l'enseignement par des experts du domaine, pour une formation axée sur les compétences d'avenir.



ALTERNANCE ET STAGES

Les stages et l'alternance constituent une première expérience solide pour les étudiants. Ils favorisent leur insertion professionnelle pendant et après la formation.

Choisir l'alternance, c'est s'engager avec une entreprise en tant que salarié en formation : avec des missions, un calendrier cours/travail prédéfini... et un salaire !

2 types de contrat existent : **apprentissage** (jusqu'à 30 ans) ou **professionnalisation** (www.servicepublic.fr).

Toutes nos formations sont proposées en alternance, au moins dès la 2^e année.

Des aides existent pour les alternants, comme l'aide au permis (500€), Mobili-Jeune (complément des APL), des tarifs réduits pour les transports...

Pour recruter, les entreprises peuvent actuellement bénéficier d'une aide exceptionnelle à l'embauche.



Service Formation Continue et
Alternance de l'IUT :
iutlo.sfca@listes.univ-ubs.fr

FORMATION PROFESSIONNELLE CONTINUE

Toutes nos formations sont accessibles aux actifs ou demandeurs d'emploi, pour **se reconvertir**, compléter ou valider leurs compétences (**reprise d'études ou VAE**).

A l'écoute des entreprises pour des besoins ciblés, nous vous accompagnons dans les projets de formation de vos équipes/collaborateurs.

Développons ensemble les compétences de demain !



NOS FORMATIONS



Bachelor Universitaire de Technologie
Génie Chimique
Génie des Procédés (GC-GP)

FI

FA

FC



Bachelor Universitaire de Technologie
Gestion Administrative et Commerciale
des Organisations (GACO)

FI

FA

FC



Bachelor Universitaire de Technologie
Qualité, Logistique Industrielle
et Organisation (QLIO)

FI

FA

FC



Bachelor Universitaire de Technologie
Métiers de la Transition et de
l'Efficacité Energétiques (MT2E)

FI

FA

FC



Bachelor Universitaire de Technologie
Génie Industriel
et Maintenance (GIM)

FI

FA

FC



Bachelor Universitaire de Technologie
Hygiène, Sécurité,
Environnement (HSE)

FI

FA

FC



Licence Professionnelle
Métiers de l'Industrie et de la
Construction Navale (MICN)

FA

FC



Licence Professionnelle
Instrumentation et Maintenance
Biomédicales (IMB)

FI

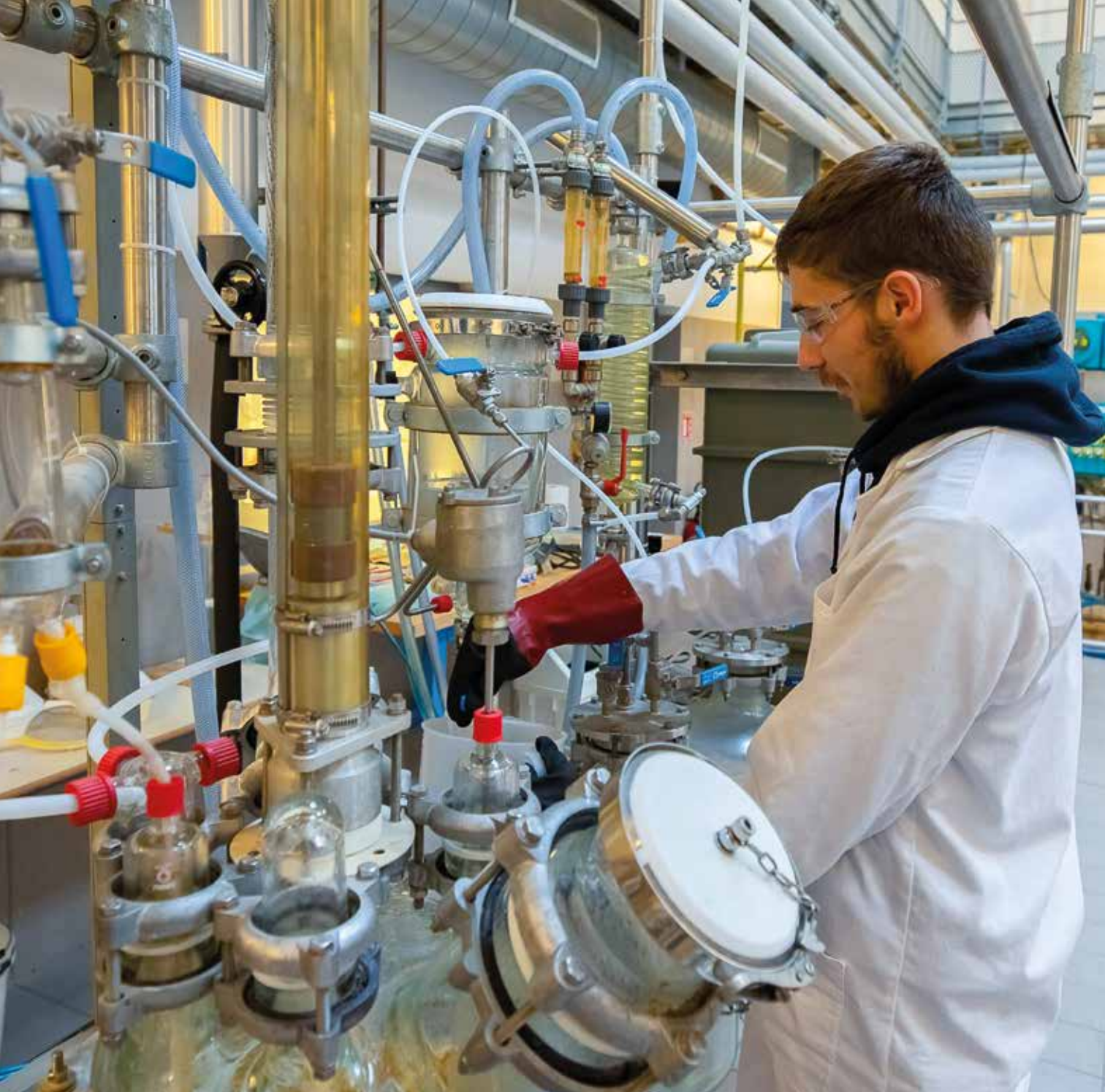
FA

FC

FI Formation Initiale

FA Formation en Alternance

FC Formation Continue



BAC+3
GRADE LICENCE

Secrétariat GC-GP :
Windy GAMIN LE TROUHER
02 97 27 98 80
iutlo.gcgp.sec@listes.univ-ubs.fr

BUT : DIPLÔME DES IUT

GÉNIE CHIMIQUE GÉNIE DES PROCÉDÉS

Devenez les acteurs des technologies de demain. Optimisez et gérez les industries de transformation (physique, chimique ou biologique) et de séparation de la matière. Concevez des procédés innovants en adéquation avec les transitions environnementales.

LE PROGRAMME

1^{re} année Formation classique

● COURS

Septembre à Juin

2^e année Alternance possible

● COURS : Choix du parcours

Septembre à Juin

● STAGE

10 semaines au semestre 4

OU

● ALTERNANCE

Par période de 3 à 4 semaines en entreprise approximativement

3^e année En alternance

● ALTERNANCE

Par période de 3 à 4 semaines en entreprise approximativement

OU exceptionnellement stage alterné

Bacs généraux (spécialités conseillées) :

- Mathématiques
- Physique-Chimie
- SVT
- Sciences de l'ingénieur

Bacs technologiques: STL, STI2D (ST2S, STAV)

Bacs professionnels : très bon dossier

Étudiants : BTS, licence, en réorientation ...
entrée possible en 2^e ou 3^e année de BUT

Salariés en formation continue

COMPÉTENCES VISÉES

- Créer, transformer et séparer des produits liquides, solides, gazeux
- Contrôler la qualité et garantir la sécurité des matières premières et des produits
- Concevoir, produire et améliorer des équipements pour transformer la matière

LES PETITS +

- Secteurs d'activités et industries variés : cosmétique, pharmaceutique, environnement (eau, air, sol...), énergies, naval, biotechnologies, alimentation...
- Pontivy : campus à taille humaine en centre Bretagne

ET APRÈS ?

Insertion professionnelle ou poursuite d'études après la 2^e ou la 3^e année :

- Ecoles d'ingénieurs (ENSIBS, ENSIC, INSA, ENSCR, UTC, EME, Polytech...)
- Masters
- Licences...

APERÇU PROGRAMME 1^{re} ANNÉE

- Chimie et biochimie
- Métrologie
- Physique : électricité et instrumentations
- Sécurité, Qualité, Environnement
- Mécanique des fluides
- Conception et génie des procédés
- Transfert thermique
- Thermodynamique : matière et énergie

+ maths, anglais, communication, savoir-être en entreprise...



NOS PARCOURS *choix effectué pour la 2e et la 3e année de formation*

CONCEPTION DES PROCÉDÉS ET INNOVATION TECHNOLOGIQUE

CODE RNCP 35373

CPIT

Devenez un acteur en ingénierie innovante, capable de concevoir des procédés écologiques et économes en énergie. Intégrez des technologies avancées (ex : impression 3D) et contribuez au développement durable.

Quels métiers ?

- Tech. génie des procédés
- Assistant ingénieur ou ingénieur process
- Tech. Recherche et Développement
- Tech. de production ou de laboratoire
- Tech. en bureau d'études

CONTRÔLE, QUALITÉ, ENVIRONNEMENT ET SÉCURITÉ DES PROCÉDÉS

CODE RNCP 35374

CQESP

Devenez un expert du contrôle qualité de la production tout en assurant l'hygiène et la sécurité. Contribuez au développement durable grâce à votre management innovant des procédés industriels.

Quels métiers ?

- Tech. environnement
- Resp. sécurité des procédés
- Tech. de laboratoire de contrôle en industrie
- Resp. sécurité des risques industriels
- Tech. contrôle qualité, animateur QHSE

Plus d'informations ?

Tout le détail de nos formations sur : www.univ-ubs.fr/butgcgp





BAC+3
GRADE LICENCE

Secrétariat GACO :

Jordan DENIS

02 97 27 67 74

iutlo.gaco.sec@listes.univ-ubs.fr

BUT : DIPLÔME DES IUT GESTION ADMINISTRATIVE ET COMMERCIALE DES ORGANISATIONS

Devenez des professionnels polyvalents en gestion administrative, en marketing, en commerce et en communication tout en déployant de nombreuses compétences : gestion de projet, conception d'une démarche marketing, pilotage interne d'une organisation...

POUR QUI ?

- Bacs généraux (spécialités conseillées) :**
- Histoire-Géo, Sc. Politiques, Géopolitique
 - Sciences Économiques et Sociales
 - Langues, Littératures et Cultures Étrangères
- Bacs technologiques :** STMG principalement
- Autres bacs :** très bon dossier
- Étudiants :** BTS, licence, en réorientation ...
entrée possible en 2e ou 3e année de BUT
- Salariés en formation continue**

COMPÉTENCES VISÉES

- Être capable de piloter une organisation
- Être capable de concevoir une démarche marketing, un projet, une stratégie
- Être capable d'appréhender la gestion humaine, comptable et financière

LES PETITS +

- Parcours personnalisé en langue anglaise en vue du passage du TOEIC
- Stage de découverte en 1re année
- Ville de Pontivy et campus IUT à taille humaine
- Certifications Orthodidacte & Pix

ET APRÈS ?

Insertion professionnelle ou poursuite d'études après la 2e ou la 3e année :

- Masters à l'université ou IAE (finance, marketing)
- Ecoles de gestion, de commerce ou de management
- Concours dans la fonction publique

LE PROGRAMME

1^{re} année Formation classique

● **COURS**

Septembre à Juin

● **STAGE**

4 semaines au semestre 2

2^e année Alternance possible

● **COURS : Choix du parcours**

Septembre à Juin

● **STAGE**

8 semaines au semestre 4

OU

● **ALTERNANCE**

3^e année En alternance

● **ALTERNANCE**

OU *exceptionnellement stage alterné*

APERÇU PROGRAMME 1^{re} ANNÉE

- Culture juridique d'une organisation
- Comptabilité et finance
- Information et communication
- Gestion de projet et management opérationnel
- Marketing
- Business english

+ espagnol, portfolio, expression et communication ...

NOS PARCOURS *choix effectué pour la 2e et la 3e année de formation*

MANAGEMENT DES FONCTIONS SUPPORTS

CODE RNCP 35387

MDFS

Développez des compétences essentielles en gestion des ressources humaines et en gestion de projet. Conseillez votre organisation et apportez des solutions innovantes pour contribuer à son succès !

Quels métiers ?

- Assistant comptable
- Assistant en ressources humaines
- Assistant de direction
- Assistant de gestion en PME

MANAGEMENT COMMERCIAL ET MARKETING OMNICANAL

CODE RNCP 35388

MCMO

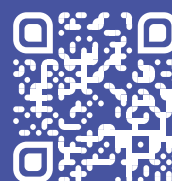
Développez des compétences essentielles en marketing et en développement d'affaires en utilisant tous les outils de vente. Apportez des solutions innovantes de communication à votre organisation !

Quels métiers ?

- Assistant marketing
- Assistant logistique
- Assistant responsable des achats
- Chargé de communication

Plus d'informations ?

Tout le détail de nos formations : www.univ-ubs.fr/butgaco





BAC+3
GRADE LICENCE

Secrétariat QLIO :

Sophie BARDOUIL

02 97 87 18 32

iutlo.qlio.sec@listes.univ-ubs.fr

BUT : DIPLÔME DES IUT QUALITÉ, LOGISTIQUE INDUSTRIELLE ET ORGANISATION

Participez au marathon de l'amélioration continue en alliant stratégie, organisation et efficacité. Développez vos compétences pour optimiser la performance des entreprises et coachez vos équipes pour atteindre la médaille d'or de la productivité.

LE PROGRAMME

1^{re} année Alternance possible

● COURS

Septembre à Juin

● STAGE

3 semaines au semestre 1

OU

● ALTERNANCE

Par période de 3 à 4 semaines en entreprise approximativement

2^e année Alternance possible

● COURS : Choix du parcours

Septembre à Juin

● STAGE

11 semaines au semestre 4

OU

● ALTERNANCE

Par période de 3 à 4 semaines en entreprise approximativement

3^e année En alternance

● ALTERNANCE

Par période de 3 à 4 semaines en entreprise approximativement

OU *exceptionnellement stage alterné*

POUR QUI ?

Bacs généraux : toutes spécialités

Bacs technologiques : toutes spécialités

Bacs professionnels : très bons dossiers

Étudiants : BTS, licence, en réorientation ...

entrée possible en 2^e ou 3^e année de BUT

Salariés en formation continue

COMPÉTENCES VISÉES

- Entraîner les équipes à s'améliorer en permanence
- Encourager la qualité et optimiser la performance de l'entreprise
- Coacher la production de biens ou de services

LES PETITS +

- Apprendre autrement : jeux pédagogiques, pédagogie inversée, alternance dès la 1^{re} année
- Hall technologique « industrie du futur »
- Partenariat avec le Québec pour les stages

ET APRES ?

Insertion professionnelle ou poursuite d'études après la 2^e ou la 3^e année :

- Ecoles d'ingénieurs (ENSIBS, UTBM, UTC, UTT, EIGSI, ENSGSI, ISTP, ENSAM, etc...)
- Masters Génie Industriel, Management de la production, QHSE...
- Ecoles de commerce et de gestion, IAE

APERÇU PROGRAMME 1^{re} ANNÉE

- Outils et méthodes pour la qualité
- Données et plannings de production
- Organisation d'un système de production ou d'un projet
- Gestion des flux
- Organisation d'un poste ou d'un atelier
- Mesure et surveillance de la conformité

+ statistiques, business english, informatique...



NOS PARCOURS

choix effectué pour la 2e et la 3e année de formation

MANAGEMENT DE LA PRODUCTION

CODE RNCP 35350

MP

Devenez le capitaine de votre équipe de production ! Développez vos compétences pour coordonner, motiver et optimiser la performance, en favorisant l'esprit d'équipe et la victoire collective.

Quels métiers ?

- Responsable de production
- Chef d'atelier
- Responsable qualité
- Responsable logistique

MANAGEMENT DE LA TRANSFORMATION DIGITALE

CODE RNCP 35353

MTD

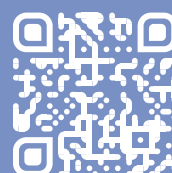
Devenez le champion de l'industrie numérique ! Montez en compétences et coachez votre équipe dans la digitalisation des processus de production, en adaptant vos stratégies grâce aux nouvelles technologies (automatisation, logiciels...).

Quels métiers ?

- Responsable qualité
- Chef de projet informatique
- Architecte de système d'information
- Data manager
- Coordonnateur – intégrateur des processus numériques

Plus d'informations ?

Tout le détail de nos formations : www.univ-ubs.fr/butqlio





BAC+3
GRADE LICENCE

Secrétariat MT2E :

Françoise LAURENT

02 97 87 28 97

iutlo.mt2e.sec@listes.univ-ubs.fr

BUT : DIPLÔME DES IUT MÉTIERS DE LA TRANSITION ET DE L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUES

Développez des compétences essentielles pour devenir un acteur clé de la transition énergétique. Contribuez à un avenir durable en maîtrisant les modes de production et de consommation d'énergie, afin de réduire les émissions de CO2.

LE PROGRAMME

1^{re} année Formation classique

● COURS

Septembre à Juin

2^e année Alternance possible

● COURS : Choix du parcours

Septembre à Juin

● STAGE

11 semaines au semestre 4

OU

● ALTERNANCE

Par période de 3 à 4 semaines en entreprise approximativement

3^e année En alternance

● ALTERNANCE

Par période de 3 à 4 semaines en entreprise approximativement

OU exceptionnellement stage alterné

POUR QUI ?

Bacs généraux (spécialités conseillées) :

- Mathématiques
- Physique-Chimie
- Sciences de l'ingénieur

Bacs technologiques: STI2D ou STL

Bacs professionnels : très bon dossier

Étudiants : BTS, licence, en réorientation ...
entrée possible en 2^e ou 3^e année de BUT

Salariés en formation continue

COMPÉTENCES VISÉES

- Dimensionner un système énergétique au plus proche des besoins pour limiter les consommations
- Optimiser un système énergétique existant pour le rendre plus économe
- Exploiter un site de production d'énergie

LES PETITS +

- Proximité avec le centre de recherche (IRDL)
- Parcours ingénieur ouvert aux bacs STI2D en partenariat avec l'ENSIBS
- Passerelle vers la filière énergétique de la Fac de Sciences (UBS)

ET APRES ?

Insertion professionnelle ou poursuite d'études après la 2^e ou la 3^e année :

- Ecoles d'ingénieurs (INSA, Polytech, ESTP, ESIEE, ITII, ...)
- Licences, Masters
- Licences Pro (éco-construction, génie climatique, ...)

APERÇU PROGRAMME 1^{re} ANNÉE

- Contexte énergétique
- Energies électriques et renouvelables
- Technologies des systèmes thermiques
- Chauffage, climatisation, ventilation
- Thermodynamique et transfert de chaleur
- Hydraulique et aéraulique
- Techniques constructives
- Thermique du bâtiment
- Dessin d'ingénierie

+ outils mathématiques, informatique, anglais ...



NOS PARCOURS *choix effectué pour la 2e et la 3e année de formation*

OPTIMISATION ÉNERGÉTIQUE POUR LE BÂTIMENT ET L'INDUSTRIE

CODE RNCP 35486

OPTIM

Explorez notre parcours formant aux métiers du bureau d'études, du diagnostic et du conseil pour accompagner les entreprises et les collectivités vers une efficacité énergétique maximale et un impact environnemental minimal.

Quels métiers ?

- Chargé d'études en rénovation énergétique
- Conseiller énergie
- Chargé d'études en énergie renouvelable
- Technicien concepteur en bureau d'études thermique
- Chargé d'études en froid industriel

RÉALISATION DES INSTALLATIONS ÉNERGÉTIQUES POUR LE BÂTIMENT ET L'INDUSTRIE

CODE RNCP 35487

REAL

Formez-vous aux métiers de la conduite de travaux et du suivi d'affaires. Développez des compétences polyvalentes pour mener à bien des projets énergétiques passionnants.

Quels métiers ?

- Chargé d'affaires en génie climatique
- Conducteur de travaux en rénovation énergétique
- Chargé d'affaires en froid industriel
- Assistance maîtrise d'ouvrage
- Chargé d'affaires en énergies renouvelables

Plus d'informations ?

Tout le détail de nos formations sur : www.univ-ubs.fr/butmt2e





BUT : DIPLÔME DES IUT

GÉNIE INDUSTRIEL ET MAINTENANCE

Apprenez à maîtriser les technologies les plus variées pour permettre la maintenance, l'optimisation, le développement et l'installation des équipements techniques dans divers domaines : industriel, transports (aérien, maritime...), énergie (éolien, nucléaire), services...



BAC+3
GRADE LICENCE

Secrétariat GIM :

Karen LE DESSERT

02 97 87 28 48

iutlo.gim.sec@listes.univ-ubs.fr

LE PROGRAMME

1^{re} année Formation classique

● COURS

Septembre à Juin

2^e année Alternance possible

● COURS : Choix du parcours

Septembre à Juin

● STAGE

10 semaines au semestre 4

OU

● ALTERNANCE

Par période de 3 à 4 semaines en entreprise approximativement

3^e année En alternance

● ALTERNANCE

Par période de 3 à 4 semaines en entreprise approximativement

OU exceptionnellement stage alterné

POUR QUI ?

GIM

Bacs généraux (spécialités conseillées) :

- Maths
- Numérique Sciences informatiques
- Sciences de l'Ingénieur
- Physique-Chimie

Bacs technologiques : STI2D et STL,

Autres bacs : très bon dossier

Étudiants : BTS, licence, en réorientation ...
entrée possible en 2e ou 3e année de BUT

Salariés en formation continue

COMPÉTENCES VISÉES

- Maîtriser des équipements pluritechniques : installation, amélioration, réparation
- Assurer le management et l'organisation des équipes de maintenance
- Exploiter et analyser les données de fonctionnement des systèmes.

LES PETITS +

- Polyvalence de la formation : électronique, mécanique, automatisme...
- Halls technologiques avec robots, imprimantes 3D, presses...
- Parcours ingénieur ouvert aux bacs STI2D en partenariat avec l'ENSIBS

ET APRES ?

Insertion professionnelle ou poursuite d'études après la 2e ou la 3e année :

- Ecoles d'ingénieurs (ENSIBS, INSA, ENIB, UTC, UTT, ICAM, ECAM, Polytech...)
- Licences Pro.
- Masters...

APERÇU PROGRAMME 1^{re} ANNÉE

- Mécanique et matériaux
- Génie électrique
- Électronique et automatisme
- Technologie et mécanique des fluides
- Méthodes et outils de maintenance
- Organisation des systèmes industriels

+ maths, anglais, informatique...



NOS PARCOURS *choix effectué pour la 2e et la 3e année de formation*

INGÉNIERIE DES SYSTÈMES PLURITECHNIQUES

CODE RNCP 35498

ISP

Apprenez à booster les performances d'un équipement et à assurer l'installation d'un système efficace, tout en tenant compte des ressources humaines, matérielles et financières.

Quels métiers ?

- Electromécanicien
- Electrotechnicien
- Automaticien
- Mécanicien industriel
- Roboticien

MANAGEMENT MÉTHODES ET MAINTENANCE INNOVANTE

CODE RNCP 35499

3MI

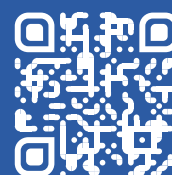
Devenez un expert de la fiabilité et de la sécurité de fonctionnement d'un système. Dirigez et organisez des opérations de contrôle et animez des équipes d'intervention.

Quels métiers ?

- Technicien de maintenance multitechnique
- Technicien itinérant S.A.V
- Coordinateur maintenance
- Technico-commercial
- Technicien bureau d'études

Plus d'informations ?

Tout le détail de nos formations : www.univ-ubs.fr/butgim





BAC+3
GRADE LICENCE

Secrétariat HSE :

Christiane LE MOUILLOUR

02 97 87 28 37

iutlo.hse.sec@listes.univ-ubs.fr

BUT : DIPLÔME DES IUT

HYGIÈNE, SÉCURITÉ, ENVIRONNEMENT

Apprenez à prévenir les risques professionnels et à protéger la santé au travail. Mettez en place des mesures de sécurité efficaces et adoptez des pratiques respectueuses de l'environnement dans votre entreprise.

LE PROGRAMME

1^{re} année Formation classique

● COURS

Septembre à Juin

2^e année Alternance possible

● COURS : Choix du parcours

Septembre à Juin

● STAGE

11 semaines au semestre 4

OU

● ALTERNANCE

Par période de 3 à 4 semaines en entreprise approximativement

3^e année En alternance

● ALTERNANCE

Par période de 3 à 4 semaines en entreprise approximativement

OU exceptionnellement stage alterné

POUR QUI ?

Bacs généraux (spécialités conseillées) :

- Mathématiques
- Physique-Chimie
- SVT / Biologie Ecologie
- Sciences de l'ingénieur

Bacs technologiques : STI2D, ST2S ou STL

Autres bacs : très bon dossier

Étudiants : BTS, licence, en réorientation ...
entrée possible en 2^e ou 3^e année de BUT

Salariés en formation continue

COMPÉTENCES VISÉES

- Identifier, évaluer et maîtriser les risques
- Animer et piloter une démarche Qualité, Hygiène, Santé, Sécurité, Environnement (QHSSE)
- Conseiller, sensibiliser et former la direction et les équipes aux risques

LES PETITS +

- Forte implication de nos étudiants : pompiers, réservistes, secouristes...
- Partenariat avec le Bac Pro « Métiers de la sécurité » du lycée St. Jo Lorient
- Partenariats avec l'Allemagne
- Parcours Sapeur-Pompier Volontaire Intégré (SPVI) avec l'ENSIBS et le SDIS 56

ET APRES ?

Insertion professionnelle ou poursuite d'études après la 2^e ou la 3^e année :

- Ecoles d'ingénieurs (ENSIBS, INSA, Polytech...)
- Masters...

APERÇU PROGRAMME 1^{re} ANNÉE

- Physique appliquée aux risques
- Risques chimiques
- Sciences du danger
- Maths, stats et traitement de données
- Outils, concept et culture HSE
- Toxicologie industrielle et environnementale

+ anglais, droit, communication....

PARCOURS UNIQUE *débuté dès la 1^{re} année du cursus*

SCIENCE DU DANGER ET MANAGEMENT DES RISQUES PROFESSIONNELS, TECHNOLOGIQUES ET ENVIRONNEMENTAUX

CODE RNCP 35406

Apprenez à détecter et à évaluer les dangers liés à l'activité de l'entreprise. Choisissez les meilleures mesures de prévention et de sécurité et formez les équipes aux risques.

Quels métiers ?

- Ingénieur prévention des risques
- Responsable HSE
- Cadre intermédiaire QHSSE
- Chef de service prévention
- Officier Sapeur-Pompier

Plus d'informations ?

Tout le détail de nos formations : www.univ-ubs.fr/buthse





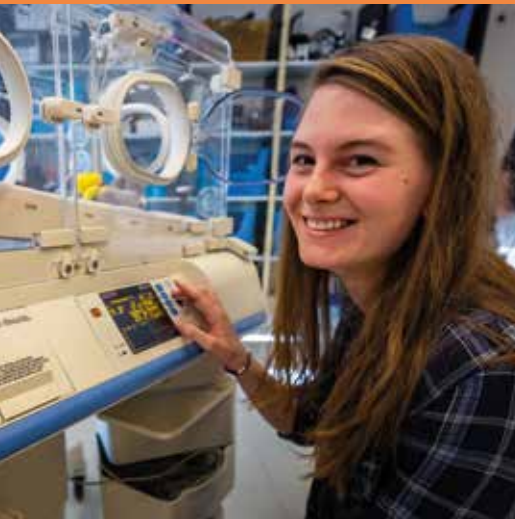
Licence Professionnelle (LP) MÉTIERS DE L'INDUSTRIE ET DE LA CONSTRUCTION NAVALE



Devenez un expert polyvalent du domaine naval et maritime ! Analysez et concevez des solutions techniques en prenant en compte les normes et règlements. Planifiez la production des constructions navales, gérez vos équipes et assurez leur sécurité. Une formation combinant passion pour la mer et excellence technique.

Infos pratiques : Diplôme BAC+3 grade licence, formation d'1 an accessible après un BAC+2.

Responsable MICN :
Yoann FANEN
02 97 87 28 59
Code RNCP : 29798
Lorient



Licence Professionnelle (LP) INSTRUMENTATION ET MAINTENANCE BIOMÉDICALES

Devenez un expert des technologies et dispositifs médicaux (IRM, scanners, respirateurs). Apprenez à contrôler et à organiser la maintenance, la qualité et la gestion des risques dans le respect de la réglementation. Formez des personnels soignants à l'utilisation des différents équipements médicaux. Une formation gratifiante au service de la santé !

Infos pratiques : Diplôme BAC+3 grade licence, formation d'1 an accessible après un BAC+2.

Responsable IMB :
Denis CARRON
02 97 87 28 59
Code RNCP : 30093
Lorient

Plus d'infos sur nos licences ?

Tous les détails sur nos licences pro sur : www-iutlorient.univ-ubs.fr



UBS
Université Bretagne Sud



Journées Portes Ouvertes 2024

Venez rencontrer nos équipes et étudiants sur
les campus de Lorient et Pontivy les :

19 et 20 Janvier
10 Février

CANDIDATEZ

1ère année de BUT :
www.parcoursup.fr

Licence pro. ou BUT2/BUT3 :
candidatures.univ-ubs.fr



www-iutlorient.univ-ubs.fr

LORIENT

10 Rue Jean Zay
56 325 Lorient Cedex
02 97 87 28 00

PONTIVY

Allée des Pommiers
56 300 Pontivy Cedex
02 97 27 67 70



@Nicolas Lobos