

Rapport public Parcoursup session 2020

I.U.T de Lorient (Antenne de Pontivy) - DUT - Génie chimique génie des procédés (6512)

Les données de la procédure

Formation d'affectation	Jury	Groupe	Nombre de places proposées	Nombre de voeux confirmés	Nombre de propositions d'admission	Rang du dernier admis	Taux minimum boursier	Taux bac techno
I.U.T de Lorient (Antenne de Pontivy) - DUT - Génie chimique génie des procédés (6512)	Jury par défaut	Bacheliers technologiques toutes séries	12	79	47	65	12	23
	Jury par défaut	Tous les candidats sauf les Bac technologiques	40	279	188	247	12	23

Le rappel des caractéristiques de la formation

Attendus nationaux

COMPETENCES GENERALES

- * Savoir analyser un document (comprendre, résumer, synthétiser).
- * Avoir une maîtrise du français permettant d'acquérir de nouvelles compétences, de comprendre un énoncé scientifique et de rédiger une solution à un problème,
- * Avoir une connaissance suffisante de l'anglais permettant de progresser pendant la formation.

COMPETENCES TECHNIQUES ET SCIENTIFIQUES

- * Montrer sa motivation et sa curiosité pour la technologie et les sciences et en particulier les mathématiques, la physique et la chimie,
- * Savoir mobiliser ses savoirs pour conduire un raisonnement scientifique,
- * Savoir effectuer des manipulations pratiques (chimie, physique, ...).

QUALITES HUMAINES

- * Avoir l'esprit d'équipe et savoir s'intégrer dans les travaux de groupe via les projets, travaux pratiques,
- * Savoir s'impliquer dans ses études et fournir le travail nécessaire à sa réussite.

Conditions d'inscription

Les candidats, titulaires ou en préparation d'un baccalauréat français ou d'un titre admis en équivalence, sont autorisés à s'inscrire, hors procédures annexes ci-dessous

.Les candidats scolarisés et/ou résidant dans un pays possédant un espace Campus France passent par la procédure "Etudes en France" et non par la plateforme Parcoursup.

Les élèves non titulaires ou qui ne préparent pas un baccalauréat français, un DAEU ou un diplôme de niveau IV doivent obligatoirement passer par une procédure spécifique pour s'inscrire à l'université (dossier d'inscription préalable ou dossier blanc/vert) et ne passent donc pas par la plateforme Parcoursup, sauf s'ils sont déjà scolarisés en France.

Contenu et organisation des enseignements pour la formation

Le DUT Génie Chimique - Génie des Procédés proposé à Pontivy offre un enseignement **pluridisciplinaire** :

- un **enseignement général** en **mathématiques appliquées, physique** (électricité, électrotechnique, instrumentation), en **chimie** qui couvre les différents aspects de la discipline (chimie des solutions, atomistique, cinétique chimique, thermochimie, chimie organique et chimie analytique), en **biochimie** et en **microbiologie**. Ces enseignements sont destinés à conforter et à développer les connaissances et à les appliquer progressivement aux technologies de génie des procédés et des bio-procédés.

- un enseignement théorique et pratique en **génie des procédés** : mécanique des fluides, thermodynamique, échanges thermiques, opérations unitaires (distillation, extraction,..), réacteurs chimiques, sécurité industrielle, environnement...

- un enseignement de **formation générale** : communication, connaissance de l'entreprise, anglais.

- un enseignement visant à permettre à l'étudiant de **construire son parcours personnel et professionnel**

Des **projets tutorés** et un **stage de 10 semaines** en entreprise complètent la formation.

Ces enseignements se déroulent sous forme de **cours magistraux (CM)**, **travaux dirigés (TD)** et **travaux pratiques (TP)** en groupes de 15 étudiants maximum). Les travaux pratiques occupent une part importante du volume horaire (50 à 60%)

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

Ce champ regroupe les critères purement quantitatifs, liés aux résultats du candidat au lycée, au baccalauréat ou dans l'enseignement supérieur (pour les étudiants en réorientation) :

Résultats dans les matières scientifiques

Niveau en anglais

Résultats des épreuves anticipées de français du baccalauréat

Moyenne générale

Résultats académiques des 2 dernières années d'enseignement suivies

Progression des moyennes entre chaque trimestre

Consultation du projet de formation et de la fiche avenir

Avez-vous eu recours à un traitement algorithmique ?

Un traitement algorithmique permettant essentiellement, à partir des données quantitatives et qualitatives figurant dans les dossiers, de calculer les moyennes des notes récupérées ou attribuées aux candidats, a été mis en œuvre par la commission d'examen des vœux afin de l'aider dans ses travaux, et non se substituer à elle.

Ce traitement automatisé, dont le paramétrage a été effectué par la commission d'examen des vœux en fonction des critères que ses membres ont définis, a été utilisé pour effectuer une première analyse des candidatures et un pré-classement de ces dernières.

La commission d'examen des vœux s'est en partie fondée sur ces éléments pour apprécier les mérites des candidatures.

Enseignements de la session et conseils aux candidats

Enseignements de la session et conseils aux candidats

Ecrire un projet clair au travers de la lettre de motivation.

Donner des éléments objectifs entre le projet professionnel et le contenu de la formation.

Visite du département ou des entretiens lors des salons et ou des portes ouvertes qui montrent un intérêt et une motivation pour la formation.

Tableau Synoptique

Champs d'évaluation	Rappel des critères généraux	Critères retenus par la commission d'examen des vœux	Éléments pris en compte pour l'évaluation des critères	Degré d'importance des critères
Résultat académique	Moyenne des notes trimestrielles	Résultats dans les Matières Scientifiques	Notes Maths, Physique-Chimie, enseignement de spécialité (de Première et Terminale)	Essentiel
	Évaluation trimestrielle en langue	Notes de Langues Étrangères	Notes LV1 et LV2 (de Première et Terminale)	Complémentaire
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Qualité rédactionnelle	Orthographe Vocabulaire	Résultats des épreuves anticipées de français du baccalauréat Lettre de motivation	Complémentaire
	Méthode de travail		Consultation de la fiche Avenir	Complémentaire
Savoir-être	Implication	Capacité à s'impliquer dans le travail	Appréciation des professeurs sur les bulletins de première et de terminale et consultation de la fiche Avenir	Important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Motivation		Projet de formation motivé	Important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Activité et centre d'intérêt		Fiche avenir : "activités et centres d'intérêts"	Facultatif

Signature :

Gaël ALLIGAND,
Directeur de l'établissement I.U.T de Lorient (Antenne de
Pontivy)