# Rapport public Parcoursup session 2020

I.U.T. Angers-Cholet - Site d'Angers - DUT - Génie biologique Option analyses biologiques et biochimiques (5866)

## Les données de la procédure

Les données de la procédure correspondent aux données de la phase principale, calculées au 17 juillet 2020.

Formation d'affectation	Jury	Groupe	Nombre de places proposées	Nombre de voeux confirmés	Nombre de propositions d'admission en procédure principale	Rang du dernier admis en procédure principale	Taux minimum boursier	Taux bac techno
I.U.T. Angers-Cholet - Site d'Angers - DUT - Génie biologique Option analyses biologiques et biochimiques (5866)	Jury par défaut	Bacheliers technologiques toutes séries	16	541	29	34	12	43
	Jury par défaut	Tous les candidats sauf les Bac technologiques	22	1877	67	185	12	43

## Le rappel des caractéristiques de la formation

#### **Attendus nationaux**

#### **COMPETENCES GENERALES**

- Avoir une bonne maîtrise du français écrit et oral permettant d'acquérir de nouvelles compétences,
- Savoir mobiliser ses connaissances et développer un sens critique,
- Avoir une connaissance suffisante de l'anglais permettant de progresser pendant la formation,
- Savoir analyser des documents (comprendre, résumer, synthétiser).

#### COMPETENCES TECHNIQUES ET SCIENTIFIQUES

- Avoir une culture scientifique,
- Avoir des bases scientifiques (en particulier en SVT, biotechnologie, biologie, mathématiques, physique, chimie),
- Utiliser ses savoirs pour répondre à une problématique scientifique,
- Elaborer un raisonnement structuré et adapté à une situation scientifique.

#### **QUALITES HUMAINES**

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

#### **Attendus locaux**

#### Attendus locaux pour une candidature en DUT- GB option ABB :

Les candidats pour une entrée au DUT ABB devront faire part d'une démarche active de découverte de la formation (venue aux portes ouvertes, participation à des salons ou aux opérations de découvertes des enseignements). Sur la base des informations reçues, ils devront alors argumenter leur choix d'intégrer la formation et montrer que leur projet est en adéquation avec celle-ci.

## **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 s'adresse plus particulièrement aux bacheliers S et STL

#### Semestres 1-2:

- Mathématiques appliquées
- Outils informatiques
- Physique
- Chimie
- Biologie
- Biologie cellulaire et moléculaire
- Physiologie
- Microbiologie
- Immunologie
- Biochimie

- Techniques d'expression et de communication
- Anglais
- Projet professionnel personnalisé
- Préparation aux enseignements du S3 et du S4

#### Semestres 3-4:

- Biochimie analytique et médicale
- Biologie moléculaire et génie génétique
- Bio-informatique
- Bactériologie, Virologie, Parasitologie, Mycologie
- Hématologie, Immunologie
- Biologie cellulaire et cultures de cellules
- Anatomie et Cytologie Pathologiques
- Pharmacologie, Toxicologie
- Qualité-Hygiène-Sécurité
- Statistiques-Informatique
- Expression-Communication
- Anglais
- Législation du travail

Pour plus d'informations sur la fomation, cliquez ici

### Les modalités d'examen des vœux

#### Les modalités d'examen des voeux

#### Prise en compte des notes

Une modélisation à partir des notes de toutes les matières scientifiques, du français et de l'anglais, de 1ère et terminale, des épreuves anticipées du Baccalauréat, est générée : obtention d'une note "Dossier" résumant les résultats du candidat.

#### Examen des dossiers

Les dossiers de candidature sont ensuite étudiés et évalués sur des critères autres que les notes, reflétant l'adéquation de la candidature avec les attendus pour la spécialité : ces critères sont pondérés, et permettent d'attribuer une note "Recruteur" au dossier.

#### Classement et sélection des dossiers

La note "Dossier" et la note "Recruteur" sont additionnées ; un nouveau classement des candidats est généré ; ce classement est le classement définitif, permettant l'appel des candidats pour une entrée à l'IUT.

## 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

Les candidats pour une entrée au DUT ABB devront faire part d'une démarche active de découverte de la formation (venue aux portes ouvertes, participation à des salons ou aux opérations de découvertes des enseignements). Sur la base des informations reçues, ils devront alors argumenter leur choix d'intégrer la formation et montrer que leur projet est en adéquation avec celle-ci.

# **Tableau Synoptique**

Champs d'évaluation	Rappel des critères généraux	Critères retenus par la commission d'examen des voeux	Eléments pris en compte pour l'évaluation des critères	Degré d'importance des critères
Résultat académique	Modélisation à partir des notes de toutes le l'anglais, de 1ère et terminale, des épreuve "Dossier" résumant les résultats du candid	Notes	Important	
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	- culture scientifique - bases scientifiques (SVT, biologie-biotechnologie, mathématiques, physique, chimie) - Utiliser ses savoirs pour répondre à une problématique scientifique - Elaborer un raisonnement structuré et adapté à une situation scientifique.	- culture scientifique - bases scientifiques (SVT, biologie-biotechnologie, mathématiques, physique, chimie) - Utiliser ses savoirs pour répondre à une problématique scientifique - Élaborer un raisonnement structuré et adapté à une situation scientifique.	Bulletins Fiche Avenir Bac (appréciations professeurs)	Important
Savoir-être	- Avoir l'esprit d'équipe et savoir s'intégrer travaux pratiques - Savoir s'impliquer et s'o travail nécessaire à sa réussite.	Appréciations professeurs fiche avenir Activités Projet de formation	Très important	
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Faire part d'une démarche active de décou ouvertes, participation à des salons ou aux enseignements). Argumenter du choix d'in est en adéquation avec celle-ci.	Projet de formation Activités Centres d'intérêt	Majeur	
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation			

Patrice MANGEARD, Directeur de l'etablissement I.U.T. Angers-Cholet - Site d'Angers