

# Rapport public Parcoursup session 2020

I.U.T. Angers-Cholet - Site d'Angers - DUT - Génie biologique Option industries agroalimentaires et biologiques (Seconde année possible en apprentissage) (5865)

## 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 industries agroalimentaires et biologiques (Seconde année possible en apprentissage) (5865)	Jury par défaut	Bacheliers technologiques toutes séries	16	118	45	80	8	43
	Jury par défaut	Tous les candidats sauf les Bac technologiques	22	670	59	89	8	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

### NOUVEAUTÉ 2019: LE DUT IAB S'OUVRE A L'APPRENTISSAGE EN 2ème ANNÉE

-  
À compter de septembre 2019 la formation IAB de l'IUT d'Angers peut se réaliser à travers un parcours en apprentissage en 2ème année : après une 1ère année en formation initiale, il sera possible, pour des candidats volontaires pour ce dispositif, de suivre un parcours spécifique, alliant périodes de formation à l'IUT et périodes en entreprise.

-

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

Les candidats pour une entrée au DUT IAB doivent posséder un réel **intérêt pour le secteur alimentaire et/ou des bio-industries**: recherches

documentaires, connaissance du secteur, projection vers des métiers et/ou des poursuites d'études potentielles à la suite du DUT IAB ;

Les expériences (jobs d'été, TPE, visites, connaissances du secteur, des produits, des matières premières) seront prises en compte.

Tous les contacts avec l'IUT, la formation IAB, sont importants : présence aux portes ouvertes, contacts et échanges avec des enseignants, des étudiants, rencontres sur les salons, prise de connaissance des informations sur le site internet de l'IUT....

## 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, STL, STAV

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 professionnalisé
- Préparation aux enseignements du S3 et du S4 (technologie alimentaire, microbiologie alimentaire, physique industrielle)

Semestres 3-4 :

- Technologie Alimentaire
- Physique Industrielle
- Biochimie / Chimie Alimentaire
- Microbiologie Alimentaire et Industrielle / Biotechnologies
- Génétique Appliquée
- Qualité
- Analyse sensorielle
- Expression / Communication
- Langue étrangère : Anglais
- Statistiques / Informatique
- Connaissance des entreprises / Ouverture au monde professionnel

Pour plus d'informations sur la formation, cliquez sur le [lien](#).

# Les modalités d'examen des vœux

## Les modalités d'examen des vœux

### 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 IAB doivent posséder un réel **intérêt pour le secteur alimentaire et/ou des bio-industries**: recherches documentaires, connaissance du secteur, projection vers des métiers et/ou des poursuites d'études potentielles à la suite du DUT IAB ;

Les expériences (jobs d'été, TPE, visites, connaissances du secteur, des produits, des matières premières) seront prises en compte.

Tous les contacts avec l'IUT, la formation IAB, sont importants : présence aux portes ouvertes, contacts et échanges avec des enseignants, des étudiants, rencontres sur les salons, prise de connaissance des informations sur le site internet de l'IUT....

# Tableau Synoptique

Champs d'évaluation	Rappel des critères généraux	Critères retenus par la commission d'examen des vœux	Eléments pris en compte pour l'évaluation des critères	Degré d'importance des critères
Résultat académique	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 : = note "Dossier" résumant les résultats du candidat		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.		Bulletins Fiche Avenir Bac (appréciations professeurs)	Important
Savoir-être	- Avoir l'esprit d'équipe et savoir s'intégrer dans les travaux de groupe, projets, TP - Savoir s'impliquer et s'organiser dans ses études pour fournir le travail nécessaire à sa réussite.		Appréciations professeurs fiche avenir Activités Projet de formation	Très important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Réel intérêt pour le secteur alimentaire et/ou des bio-industries (documentation, connaissance du secteur, projection vers des métiers et/ou des poursuites d'études potentielles suite du DUT IAB) Expériences (jobs d'été, TPE, visites, connaissances du secteur, des produits, des matières premières) Prise de contact avec l'IUT, portes ouvertes, contacts avec enseignants, étudiants, salons, site internet de l'IUT...		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			

Signature :



Patrice MANGÉARD,  
Directeur de l'établissement I.U.T. Angers-Cholet - Site  
d'Angers