

# Rapport public Parcoursup session 2022

I.U.T. Angers-Cholet - Site d'Angers - BUT - Génie biologique parcours sciences de l'aliment et biotechnologie (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 2022.

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 - BUT - Génie biologique parcours sciences de l'aliment et biotechnologie (Seconde année possible en apprentissage) (5865)	Jury par défaut	Bacheliers technologiques toutes séries	15	127	47	76	9	40
	Jury par défaut	Tous les candidats sauf les Bac technologiques	23	524	83	144	9	40

# Le rappel des caractéristiques de la formation

## Attendus nationaux

### COMPETENCES GENERALES

- Avoir une maîtrise du français permettant de communiquer à l'écrit et à l'oral de façon adaptée, de comprendre un énoncé, de l'analyser et de rédiger une solution,
- Avoir une connaissance suffisante de l'anglais permettant de progresser pendant la formation : échanger à l'oral, lire et comprendre un texte, répondre aux questions écrites et orales,
- Être capable de mémoriser des connaissances,
- Savoir mobiliser ses connaissances et développer un sens critique,
- Être capable d'évoluer dans un environnement numérique et détenir des connaissances de base en bureautique.

### COMPETENCES TECHNIQUES ET SCIENTIFIQUES

- Avoir des bases scientifiques en biologie, chimie, physique et mathématiques,
- Avoir un intérêt pour les manipulations pratiques en particulier en biologie et chimie /biochimie,
- Savoir mobiliser ses connaissances pour répondre à une résolution de problème,
- Savoir élaborer un raisonnement structuré et adapté à une situation scientifique.

### QUALITES HUMAINES

- Avoir une première réflexion sur son projet professionnel,
- Montrer son intérêt pour les sciences et sa motivation pour les domaines relevant notamment de la biologie, chimie, mathématiques et physique,
- Avoir l'esprit d'équipe et savoir s'intégrer dans les travaux de groupe via les projets et les travaux pratiques,
- Avoir le sens pratique, être attentif, curieux, rigoureux et persévérant,
- Savoir s'impliquer et s'organiser dans ses études (ou gérer sa charge de travail) pour fournir le travail nécessaire à sa réussite en autonomie.

## Attendus locaux

**Depuis septembre 2019 la formation Génie Biologique parcours sciences de l'aliment et biotechnologie 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 BUT mention Génie biologique parcours sciences de l'aliment et biotechnologie :**

Les candidats pour une entrée au **BUT mention Génie biologique parcours sciences de l'aliment et biotechnologie** 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 BUT ;

Tous les contacts avec l'IUT, la formation **BUT mention Génie biologique parcours sciences de l'aliment et biotechnologie**, sont importants : 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

Si vous êtes candidat de nationalité étrangère, et à la fois :

- non titulaire ou ne préparant pas un baccalauréat français ou un baccalauréat européen ;
- non ressortissant de l'Union européenne (U.E.), de l'Espace économique européen (E.E.E.), de la Confédération Suisse, de Monaco ou d'Andorre ;
- et que vous résidez dans un des pays disposant d'un espace Campus France à procédure Etudes en France : vous ne devez pas vous inscrire sur Parcoursup. Vous devez faire vos démarches sur le site de Campus France de votre pays de résidence : [www.nom\\_du\\_pays.campusfrance.org](http://www.nom_du_pays.campusfrance.org) (exemple : [www.maroc.campusfrance.org](http://www.maroc.campusfrance.org)).

Si vous n'êtes pas concernés par l'ensemble de ces trois conditions, notamment si vous résidez déjà en France, vous devez vous inscrire sur Parcoursup.

## Contenu et organisation des enseignements pour la formation

Le BUT SAB s'adresse plus particulièrement aux bacheliers technologiques STL, STAV, et aux bacheliers généraux ayant suivi des enseignements de spécialité scientifiques, tels que Sciences de la Vie et de la Terre, Mathématiques, Physique Chimie, Biologie Ecologie.

Le BUT Génie Biologique SAB vise à former les étudiants aux compétences suivantes:

### Compétences communes aux parcours génie biologique:

- réaliser des analyses dans les domaines de la biologie
- expérimenter dans le génie biologique

### Compétences spécifiques au parcours SAB:

- animer le management de la Qualité, de l'Hygiène, de la Sécurité et de l'Environnement en Industries Alimentaires et Biotechnologiques

- Organiser la production des aliments et des biomolécules
- innover en sciences de aliments et biotechnologie

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

# Les modalités d'examen des vœux

## Les modalités d'examen des vœux

Un préclassement, utilisant l'outil de modélisation, a été effectué: les notes des disciplines scientifiques, de LV1, de 1ère et terminale, ainsi que les notes de Français de 1ère et du baccalauréat, permettent de calculer une note dossier.

Une lecture des dossiers des candidats permet ensuite de prendre en compte les éléments de motivation et de connaissance de la formation; l'appréciation des enseignants de terminale et de première sont aussi pris en compte;

un classement final est établi, prenant en compte les 2 aspects de la candidature, résultats académiques et motivation

## 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 SAB 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 SAB ; 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 SAB, 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 voeux	Eléments pris en compte pour l'évaluation des critères	Degré d'importance des critères
Résultat académique	Résultats académiques	notes de toutes les matières scientifiques, du français et de l'anglais, de 1ère et terminale, des épreuves anticipées du Baccalauréat	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. Les résultats obtenus dans le supérieur pour ces mêmes matières sont examinés quand il s'agit de réorientations.	Important
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Avoir une culture et des bases scientifiques - Utiliser ses savoirs pour répondre à une problématique scientifique - Elaborer un raisonnement structuré et adapté à une situation scientifique.	bulletins, fiche avenir	Bulletins Fiche Avenir Bac (appréciations professeurs)	Important
Savoir-être	Implication personnelle et esprit d'équipe	projet de formation; CV; fiche avenir	Appréciations professeurs fiche avenir Activités Projet de formation motivé	Très important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	projet de formation; activités	Projet de formation motivé Activités Centres d'intérêt	Essentiel
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Expériences dans le champ d'activité	Projet de formation motivé Activités Centres d'intérêt	Projet de formation motivé Activités Centres d'intérêt	Très important

**Signature :**

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