

# Rapport public Parcoursup session 2023

IUT Lyon1 Site de Villeurbanne Doua - BUT - Informatique

## Les données de la procédure

Les données de la procédure correspondent aux données de la phase principale, calculées au 07 juillet 2023.

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
IUT Lyon1 Site de Villeurbanne Doua - BUT - Informatique	Jury par défaut	Autres candidats	62	3062	528	565	20	50
	Jury par défaut	Bacheliers technologiques toutes séries	63	1053	251	251	20	50

# Le rappel des caractéristiques de la formation

## Attendus nationaux

### COMPÉTENCES GÉNÉRALES

- Avoir une maîtrise du français permettant de s'exprimer, d'acquérir de nouvelles compétences, de structurer un raisonnement, un écrit,
- Avoir une connaissance suffisante de l'anglais permettant de progresser pendant la formation,
- S'intéresser à son environnement social et culturel,
- Être capable de conceptualisation et d'abstraction,
- Être actif dans sa formation : travailler en autonomie et en groupe écouter, participer et avoir envie d'apprendre.

### COMPÉTENCES TECHNIQUES ET SCIENTIFIQUES

- Avoir des bases scientifiques et/ou technologiques,
- Avoir un bon esprit logique et rationnel.

### QUALITÉS HUMAINES

- Avoir une première réflexion sur son projet professionnel,
- 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

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

L'objectif du B.U.T. Informatique (Bachelor Universitaire de Technologie) est de former des professionnels de l'informatique de niveau Bac+3 grade Licence. Le programme est pluridisciplinaire (informatique, économie, langue, communication, mathématiques) et se spécialise progressivement chaque année pour garantir une bonne insertion dans le monde professionnel.

Le programme d'enseignement sur 3 ans (6 semestres) comprend : ENSEIGNEMENT DE L'INFORMATIQUE : Algorithmique, Programmation classique, web et mobile (langages Python, Java, HTML/CSS, PHP), Programmation système (langage C), Systèmes d'exploitation (Linux, Windows), Réseaux, Modélisation, Base de données, Initiation à l'Intelligence Artificielle. ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL : Économie, Organisation et Gestion d'entreprise, Anglais, Expression et communication, Mathématiques pour l'informatique.

En 2ème année, 2 parcours en formation initiale (cours puis 8 à 12 semaines de stage en fin d'année) :

- Parcours AGED : Administration, gestion et exploitation des données
- Parcours RA : Réalisation d'applications : conception, développement, validation

1 parcours en alternance rémunérée dès la deuxième année - 18 semaines de cours alternées avec 34 semaines en entreprise

- Parcours DACS : Déploiement d'applications communicantes et sécurisées.

En 3ème année, certains parcours sont en alternance.

Accès Page Web : <https://iut.univ-lyon1.fr/infodoua>

# Les modalités d'examen des vœux

## Les modalités d'examen des vœux

L'examen des vœux se fonde sur les évaluations obtenues au lycée (Mathématiques, Informatique, Français, Philosophie...) avec une attention particulière portant sur le choix d'options adaptées à la formation. Pour les candidats déjà inscrits dans une formation post-baccalauréat, les notes obtenues au baccalauréat et les résultats post-baccalauréat sont également pris en compte.

Un pré-classement des dossiers est réalisé grâce à L'Outil d'Aide à la Décision de la plateforme parcoursup. Une note finale est attribuée à chaque candidature à partir des éléments suivants :

- **Évaluation quantitative, Évaluation de langue et Fiche Avenir** : notes et appréciations obtenues au lycée
- **Bonifications** : choix de spécialités adaptées à la formation (mathématiques, informatique, physique...)
- **Évaluation qualitative** : interclassement des différents profils, prise en compte des spécificités (notes manquantes, réorientation...), de la motivation, de l'assiduité, des appréciations sur les bulletins...

## 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

On note une présence accrue de candidats ayant déjà un bagage informatique important. Il est donc important de prendre en compte l'adaptation entre vos choix d'options au lycée et la formation visée. Bien évidemment, Mathématiques et Informatique sont à privilégier pour le BUT Informatique. Toutefois, les autres profils sont également présents dans la formation. Pour ces candidats, il convient de soigner particulièrement le projet de formation motivé en y faisant figurer éventuellement toutes les connaissances et compétences informatiques acquises qui pourraient s'avérer utiles au cours de 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	Résultats obtenus au lycée, au bac et post-bac. Attention particulière sur les mathématiques, l'informatique, les sciences, le français, la philosophie, l'anglais. Investissement dans toutes les matières.	Notes en Mathématiques, Informatique (NSI, SIN...), Physique/Chimie, Sciences de l'ingénieur	Notes lycée, bac et postbac	Très important
		Notes en Français, Philosophie, Anglais, Économie, SVT	Notes lycée, bac et postbac	Important
		Langues, littératures et cultures étrangères et régionales	Notes lycée, bac et postbac	Complémentaire
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Capacités de conceptualisation et d'abstraction	Notes en Mathématiques, Informatique (NSI, SIN...), Appréciations	Notes lycée, bac, et postbac. Appréciations	Très important
	Méthodes de travail		Fiche avenir	Important
Savoir-être	Implication		Appréciations des professeurs. Fiche avenir	Très important
	Participation et comportement		Bulletins	Très important
	Autonomie		Fiche avenir	Important
	Motivation et cohérence du projet		Projet de formation	Très important

Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet		motivé. Parcours scolaire	
	Connaissance de la formation	Projet de formation motivé	Important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Engagement citoyen	Fiche avenir	Complémentaire

**Signature :**

Yorick ODIN,  
 Directeur de l'établissement IUT Lyon1 Site de  
 Villeurbanne Doua