

Rapport public Parcoursup session 2023

IUT Lyon1 Site de Bourg-en-Bresse - 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 Bourg-en-Bresse - BUT - Informatique	Jury par défaut	Autres candidats	36	1434	259	392	20	50
	Jury par défaut	Bacheliers technologiques toutes séries	36	515	149	221	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.

Attendus locaux

Les candidats doivent démontrer leur motivation à venir étudier cette formation sur le Site de Bourg-en-Bresse.

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 (exemple : 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 BUT Informatique est de former des professionnels de l'informatique de niveau Bac+3 capables de réaliser et maintenir des logiciels, de gérer des projets de développement informatique, d'administrer des réseaux, des bases de données, et également d'échanger avec les utilisateurs.

Le programme d'enseignement sur 3 ans (6 semestres) comprend :

- ENSEIGNEMENT DE L'INFORMATIQUE: Algorithmique, Programmation, Programmation Web et mobile, Systèmes d'exploitation (Linux, Windows), Réseaux, Architecture des ordinateurs, Outils et méthode de génie logiciel, Base de données
- ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL: Mathématiques, Économie, Organisation et gestion, Anglais, Expression et communication.

Durée de formation: 6 semestres. Stage en entreprise: 22 semaines minimum.

3ème année de BUT en alternance cours/entreprise.

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

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

Algorithme de décision (Informatique Bourg), du 14 avril au 22 mai 2023

1. le responsable du recrutement récupère les dossiers
2. il répartit les dossiers validés pour étude par les différents examinateurs, qui sont tous enseignants permanents de la formation (environ 100 dossiers par examinateur)
3. pour chaque dossier, on évalue les différents éléments selon les critères rappelés dans le tableau synoptique
4. le responsable collecte les évaluations, et propose un classement à partir de la note finale, calculée comme indiqué ci-dessous :

3 notes intermédiaires sont calculées à partir des critères donnés dans Parcoursup.

Note1: calculée à partir des bulletins

Pour les bacs Généraux :

- notes de 1ère: $N1 = (\text{noteEDS} + \text{LV1} + \text{français}) / \text{coeffs}$

- notes de terminale ou bac : $N2 = (\text{NoteEDS} + \text{LV1}) / \text{coeffs}$, avec :

- calcul de la noteEDS : moyenne pondérée des notes des Enseignements de Spécialité, selon les coefficients suivants

Mathématiques Spécialité : 4 (1ère) ou 5 (terminale)

Numérique et Sciences Informatiques : 3

Physique-Chimie Spécialité, Sciences de l'ingénieur, Sciences Economiques et Sociales Spécialité, Sciences de la vie et de la Terre

Spécialité, Biologie/Ecologie, Sciences de l'ingénieur et sciences physiques : 2

Autres EDS : 1

Pour les autres bacs, technologiques ou avant 2020 :

- notes de 1ère: $N1 = (4 * \text{Maths} + 3 * \text{Physique-Chimie/Et Mathématique} + \text{LV1} + \text{français}) / \text{coeffs}$

- notes de terminale ou bac : $N2 = (5 * \text{Maths} + 3 * \text{Physique-Chimie Et Mathématique} + \text{LV1}) / \text{coeffs}$

- $\text{Note1} = (N1 + 2 * N2) / 3$

Note2: Appréciations du professeur principal et du chef d'établissement (fiche avenir) traduites en une note /20.

Note3: appréciation générale du dossier (appréciation globale du dossier par l'équipe pédagogique: motivation, adéquation du profil avec la formation, avis des enseignants (bulletins et fiche avenir)). Note /20.

Le classement est réalisé en pondérant chacune des notes par un coefficient.

NoteFinale = $(c1 * \text{Note1} + c2 * \text{Note2} + c3 * \text{Note3}) / (c1 + c2 + c3)$.

Les coefficients sont déterminés lors du retour de l'ensemble des collègues évaluant les dossiers de candidature (c1=5, c2=1 et c3=5).

En cas d'absence de fiche avenir (bacheliers avant 2020, étrangers,...) la note sera calculée sans Note2 et c2.

Lorsque la Note1 est inférieure à un seuil dépendant du nombre de dossiers confirmés et du rang du dernier appelé des années précédentes, les autres notes ne sont pas prises en compte, et le dossier n'est pas classé.

La barre de classement est fixée à NoteFinale ≥ 10.50 dans chacun des 2 groupes ou strictement supérieur à 60 % des dossiers reçus confirmés dans le groupe.

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 sont invités à venir nous rencontrer en amont, lors des différents salons et journées portes-ouvertes. Bien préciser également, dans le dossier, l'intérêt pour le département Informatique localisé à Bourg-en-Bresse, et le positionnement de cette formation dans leur projet.

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 en Mathématiques, informatique et autres matières scientifiques		Bulletins de notes de Première et Terminale	Essentiel
	Homogénéité des notes obtenues toutes les autres matières, notamment Français et anglais		Bulletins de notes de Première et Terminale	Très important
	Pour les étudiants du supérieur, les résultats des épreuves au baccalauréat et les résultats post-baccalauréat		Bulletin de notes du Bac et Résultats en cours du supérieur	Essentiel
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Appréciations de l'équipe pédagogique		Appréciations des bulletins de Première et Terminale, Fiche avenir.	Essentiel
Savoir-être	Investissement dans toutes les matières et comportement en classe		Appréciations des enseignants sur les Bulletins de Première et Terminale, Fiche avenir	Essentiel
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Motivation pour les métiers associés et connaissance de la formation		Projet de formation motivé	Très important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Activités et centres d'intérêt		Projet de formation motivé Rubrique "activités et centre d'intérêt" du dossier	Complémentaire

Signature :

Bruno TELLEZ,
Directeur de l'établissement IUT Lyon1 Site de Bour-
gen-Bresse