

Rapport public Parcoursup session 2022

Université de Tours - Antenne de Blois - Licence - Informatique (5262)

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 non résidents
Université de Tours - Antenne de Blois - Licence - Informatique (5262)	Jury par défaut	Tous les candidats	40	586	274	479	19	50

Le rappel des caractéristiques de la formation

Attendus nationaux

Outre la diversité des formations de 1er cycle, et les spécificités qu'y apporte chaque établissement, des éléments de cadrage national ont été définis avec le concours de l'ensemble des acteurs de l'enseignement supérieur pour informer les lycéens et leurs familles.

ELEMENTS DE CADRAGE NATIONAL

La réussite en première année de licence scientifique nécessite la maîtrise de connaissances et compétences acquises au lycée, une bonne connaissance des débouchés de chaque filière universitaire ainsi qu'un engagement du futur étudiant dans son projet d'étude choisi.

Il est attendu des candidats en licence Mention INFORMATIQUE :

* Disposer de compétences scientifiques

Cette mention implique, en effet, d'avoir une capacité à analyser, poser une problématique et mener un raisonnement, une capacité d'abstraction, de logique et de modélisation et la maîtrise d'un socle de connaissances disciplinaires et des méthodes expérimentales associées.

* Disposer de compétences en communication

Cette mention nécessite en effet une capacité à communiquer à l'écrit et à l'oral de manière rigoureuse et adaptée, une aptitude à se documenter dans au moins une langue étrangère, prioritairement anglaise et une capacité à l'écrire et à la parler à un niveau B.

* Disposer de compétences méthodologiques et comportementales

Cette mention requiert en effet d'avoir une curiosité intellectuelle, une capacité à s'organiser et à conduire ses apprentissages et, enfin, une aptitude à programmer son travail personnel et à s'y tenir dans la durée.

Avoir répondu à un [questionnaire d'auto-évaluation](#) disponible sur le site de l'Onisep Terminales2021-2022 à partir de la date d'ouverture de la plateforme pour la formulation des vœux. Avoir répondu à ce questionnaire est une condition de recevabilité du dossier (une attestation téléchargeable sera délivrée par le site Terminales2021-2022). Cette attestation sera à joindre au dossier de candidature.

Attendus locaux

La licence informatique de l'Université de Tours prépare à des études longues d'ingénieur. À ce titre, nous tenons à insister sur l'importance des attendus en mathématiques. Les connaissances attendues dans cette filière sont celles du baccalauréat général avec choix des options

mathématiques (essentiel) et numérique en terminale (très fortement recommandé : l'absence de choix de cette spécialité ne pourra être compensé que par un niveau solide en spécialité mathématique). Par ailleurs, l'anglais est la langue de travail la plus répandue en informatique.

Conditions d'inscription

Sont autorisés à s'inscrire :

- . Les candidats titulaires ou en préparation d'un baccalauréat français des séries générales, technologiques ou professionnelles.
- . Les candidats titulaires ou en préparation d'un DAEU.
- . Les candidats titulaires ou en préparation d'un diplôme français de niveau IV hors baccalauréat.
- . Les candidats ressortissants de l'U.E, de l'EEE, de la Confédération Suisse, de Monaco ou d'Andorre, titulaires ou en préparation d'un diplôme donnant accès à l'enseignement supérieur européen.
- . Les candidats ressortissants de l'U.E, de l'EEE, de la Confédération Suisse, de Monaco ou d'Andorre, titulaires ou en préparation d'un équivalent au baccalauréat français (diplôme obtenu hors U.E).

N.B : Les candidats non ressortissants de l'U.E, de l'EEE, de la Confédération Suisse, de Monaco ou d'Andorre, titulaires ou en préparation d'un diplôme équivalent au baccalauréat français (U.E ou hors UE) ne passent pas par la plateforme Parcoursup, mais par la procédure DAP.

. Les candidats titulaires ou en préparation d'un diplôme français de niveau IV (hors baccalauréat, DAEU auxquels s'ajoute la capacité en droit pour les licences de droit) doivent faire l'objet d'une validation de leur diplôme par l'université.

Contenu et organisation des enseignements pour la formation

La [licence mention Informatique](#) permet d'acquérir une solide connaissance scientifique de base, la maîtrise des fondamentaux de la discipline informatique et une sensibilisation au monde de l'entreprise.

Un étudiant en première année à l'Université de Tours suivra : Deux modules d'informatique; Un troisième module à choisir parmi une liste de modules disciplinaires prédéterminés, relevant des autres mentions de la faculté des Sciences et Techniques;

Un quatrième module consacré aux compétences transversales : langues, outils documentaires, compétences numériques, etc...

Parcours de mobilité européenne

A Blois, le parcours ECS (European Computer Science) permet d'obtenir un double diplôme (Licence Informatique et Bachelor of Science d'une université ou école d'Ingénieur partenaire) à l'issue de la dernière année de Licence à l'étranger. Ce programme se traduit par un parcours d'excellence reprenant le parcours général ainsi qu'une seconde langue étrangère et de culture européenne.

Enseignements: Mathématiques : calculus et raisonnement, Eléments de physique générale, Informatique : algorithmique et programmation objet, Algèbre et analyse, Informatique fondamentale, BD & développement / Génie Logiciel / Systèmes informatiques, Structuration et analyse

des données / Algorithmique et développement, Conception et langage

[Site web de la formation](#)

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

Le traitement des candidatures ne fait pas l'objet d'un traitement algorithmique réalisé par une machine, mais d'une étude individuelle des dossiers par la commission de recrutement. Chaque candidature est ensuite classée dans un des trois parcours proposés (OUI, OUI_SI, OUI_SI_2) suivant les règles précisées ci-dessous. Ces règles sont des guides forts mais ne sont pas totalement strictes, certaines spécificités du dossier pouvant compenser nos critères de classement, ou les annuler.

Le classement des dossiers est ensuite le suivant : dossiers OUI en premier, OUI_SI en second et OUI_SI_2 en dernier. Un interclassement est réalisé au sein de chaque groupe (OUI/OUI_SI/OUI_SI_2) suivant les profils et les notes obtenues essentiellement en mathématiques voire en informatique. Faute de place, ces règles d'interclassement ne peuvent être saisies dans l'interface mais peuvent être communiquées. Leur importance n'est toutefois pas décisive, toutes les candidatures reçues ayant été appelées à la fin de la procédure ParcoursSup. Pour idée :

- le groupe OUI est partagé en 6 sous-groupes, suivant les notes en mathématiques spécialité et éventuellement en informatique
- le groupe OUI_SI est partagé en 8 sous-groupes. Sont traités ici différemment les bacs généraux n'ayant pas pris la spécialité mathématiques, ceux l'ayant pris avec de mauvaises notes, les bacs technologiques et les bacs pro.
- le groupe OUI_SI_2 (licence en 4 ans) est partagé en 11 groupes, suivant l'origine de leur bac, leurs résultats, ainsi que les résultats éventuels dans le supérieur les années antérieures.

Parcours OUI

- bac général avec spécialité Math sans Info et au moins 12/20 en mathématiques
- bac général avec spécialité Math et Info et la moyenne dans les 2 spécialités
- bac général avec spécialité Info mais pas Maths, mais avec option "math complémentaire" ou Math en 1^{ère} et bon dossier (> 15/20 en info)
- Tout ancien bac témoignant d'une démarche de réorientation très sensée, ayant démontré entre autres des capacités en sciences.

Parcours OUI_SI :

- Tout autre bac général avec spécialités Math et Info (i.e. notes insuffisantes en info)
- Tout autre bac général avec spécialités Math sans Info (i.e. notes insuffisantes)
- Tout autre bac général avec spécialité Info sans Math (i.e. note insuffisante en info, ou bien pas de math complémentaires ou math en 1^{ère}).
- Tout autre bac général sans spécialité math ni info mais spécialité math en 1^{ère}.
- Bac STI2D de bon niveau (> 12 de moyenne et 10 en maths)
- Bac Pro numérique ou autre bac techno de très bon niveau (> 16 de moyenne)
- Tout autre ancien bac avec année réussie dans le supérieur sans dominante science.

Parcours OUI_SI (licence en 4 ans) :

- Tout autre bac général (i.e. ni maths ni info en spécialité)
- Tout autre bac technique STI2D (niveau passable ou mauvais)
- Tout autre bac techno ou bac pro.
- Tout autre ancien bac avec année réussie dans le supérieur mais pas en scientifique
- Tout autre ancien bac sans année réussie dans le supérieur

Avez-vous eu recours à un traitement algorithmique ?

Aucun traitement algorithmique n'a été mis en œuvre par la commission d'examen des vœux.

Enseignements de la session et conseils aux candidats

Enseignements de la session et conseils aux candidats

Le conseil principal à donner aux candidats et candidates est de donner le maximum d'information sur leur scolarité, leur histoire de vie et leurs projets, surtout pour les personnes qui a priori n'ont pas les attendus pour être acceptés en parcours OUI. Si vous avez déjà eu une scolarité dans le supérieur, avez rencontré des accidents de vie, tout ceci doit nous être connu. De même, si vos résultats de lycée sont anciens, ne pas oublier de les renseigner à la main.

Si vous ne détaillez pas votre projet universitaire, nous en concluons que notre formation ne vous intéresse pas, que vous l'avez demandée par obligation. Nous sommes très sensibles au fait que vous ayez étudié notre programme de formation, que vous nous ayez contacté pour renseignement, et que vous nous précisiez en quoi cette formation vous séduit.

Enfin, nous ne pouvons que conseiller de fournir le cas échéant une adresse électronique qui peut être absconse pour masquer votre identité si vous le souhaitez, mais qui nous permet de vous contacter le cas échéant si nous avons une interrogation sur votre parcours. Cela vous permet de défendre au mieux votre candidature. Les dossiers que nous traitons sont désormais totalement anonymes, règles d'équité de traitement des dossiers qui est très défavorable aux parcours du type "seconde chance".

Sans aucune information bien détaillée, le traitement manuel des dossiers que nous réalisons perd son sens, et nous nous retrouvons à faire des classement purement quantitatifs sur vos notes et avis de conseil de classe, où votre personnalité disparaît totalement, ce qui n'est pas la règle de fonctionnement de notre antenne universitaire à taille humaine.

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	notes spécialité math, spécialité numérique	notes + rang dans la promotion + avis du conseil de classe.	Bulletins de Première et Terminale	Essentiel
	Notes en français, enseignement scientifique, autres enseignements de spécialité, options mathématiques complémentaires et mathématiques expertes	notes + rang dans la promotion + avis du conseil de classe.	Bulletins de Première et Terminale	Important
	Notes en anglais	notes + rang dans la promotion + avis du conseil de classe.	Bulletins de Première et Terminale	Important
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Bonnes capacités de raisonnement critique	avis du conseil de classe.	Bulletins de Première et Terminale / Fiche Avenir	Complémentaire
Savoir-être	Eléments de la fiche Avenir	analyse détaillée de la fiche	Fiche Avenir	Complémentaire
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Motivation	Analyse détaillée de la fiche de motivation (voir recommandations).	Projet de formation motivé	Très important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation			

Signature :

Arnaud GIACOMETTI,
Président de l'établissement Université de Tours - Antenne
de Blois