

Rapport public Parcoursup session 2021

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 2021.

Formation d'affectation	Jury	Groupe	Nombre de places proposées	Nombre de vœux 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	45	692	336	561	18	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 Terminales2020-2021 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 Terminales2020-2021). 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

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

La commission de recrutement ne travaille pas avec un outil d'aide à la décision mais procède à un examen personnalisé des dossiers au cours duquel interviennent (1) la formation d'origine des candidats, (2) leur expérience éventuelle passée de l'informatique (soit dans des spécialités de lycée ou à titre personnel, (3) la qualité de leurs résultats dans les matières scientifiques, avec en particulier les mathématiques (4) leur motivation démontrée dans la lettre qui accompagne la candidature mais aussi les avis des conseils de classe dans les années inférieures.

Le traitement individuel des dossiers s'est déroulé en définissant plusieurs groupes de candidatures types. Ces groupes décrivent un premier classement des personnes candidates (i.e. les éléments de groupe 1 sont classés en premier et ainsi de suite). Le classement des étudiants au sein d'un des groupes ainsi constitués repose ensuite sur l'analyse des notes obtenues en mathématiques, lorsque cela est possible, mais aussi l'analyse des spécialités choisies en première, et la motivation démontrée dans le projet de formation. Sur ce dernier point, certaines personnes candidates décrivaient un projet de formation ne correspondant pas à notre formation. Dans ce cas, la personne concernée était placée dans le dernier groupe.

Affectation OUI - Bac général avec spécialité Math (58% des dossiers) et la moyenne en mathématiques (ou 8/20, valeur indicative, pour les personnes qui ont choisi Math/info en spécialité), bac général sans spécialité math mais avec option "math complémentaire" et bon dossier (> 14/20, valeur indicative) et spécialité mathématiques suivie en première. Pour les candidats titulaires d'un baccalauréat ancienne version : bac S avec moyenne en mathématiques (ou 8/20, valeur indicative, pour les personnes qui ont choisi de manière concluante l'option SIN)

Affectation OUI_SI (parcours aide à la réussite) - Tout autre bac général avec spécialité mathématiques mais résultats insuffisants, tout autre bac général sans spécialité math, bac STI2D avec la moyenne, bac Pro numérique de très bon niveau (> 14 de moyenne, valeur indicative). Tout autre ancien baccalauréat S, et tout ancien baccalauréat ES et L.

Affectation OUI_S1_2 (parcours licence en 4 ans) - Bac technique STI2D de mauvais niveau (notes en mathématiques et numérique insuffisantes), autre bac technologique ou bac professionnel non exceptionnels.

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

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 définis au niveau national. Les connaissances attendues dans cette filière sont celles du baccalauréat général, comprenant les matières de tronc commun ainsi que les matières de spécialité mathématiques. Le suivi de la spécialité NIS (Numérique et Sciences Informatiques) sera apprécié favorablement en cas de bons résultats mais ne constitue pas un attendu. Par ailleurs, l'anglais est la langue de travail la plus répandue en informatique.

Tous les candidats qui ont confirmé leur vœu ont pu être acceptés dans notre formation, dans la mesure où la capacité d'accueil est suffisante pour les accueillir. Il est toutefois recommandé aux candidats de disposer d'un bon niveau dans les matières scientifiques. La commission propose des aménagements d'études aux candidats non titulaires d'un baccalauréat scientifique (S) ou présentant un niveau trop juste en sciences [OUI SI].

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	Notes spécialité mathématiques, spécialité numérique, langues vivantes A et B		Bulletins de Première et Terminale	Essentiel
	Notes en français, enseignement scientifique, autres enseignements de spécialité		Bulletins de Première et Terminale	Important
	Notes en anglais		Bulletins de Première et Terminale	Important
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation			
Savoir-être	Eléments de la fiche Avenir		Fiche Avenir	Complémentaire
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Motivation		Projet de formation motivé	Complémentaire
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