

Rapport public Parcoursup session 2020

I.U.T Nancy-Charlemagne - Université de Lorraine - DUT - Informatique (6314)

Les données de la procédure

Les données de la procédure correspondent aux données de la phase principale, calculées au 17 juillet 2020.

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 Nancy-Charlemagne - Université de Lorraine - DUT - Informatique (6314)	Jury par défaut	Bacheliers technologiques toutes séries	26	379	76	106	16	20
	Jury par défaut	Tous les candidats sauf les Bac technologiques	99	1088	404	533	16	20

Le rappel des caractéristiques de la formation

Attendus nationaux

COMPETENCES GENERALES

- 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,
- Connaître les réalités culturelles,
- Etre capable de conceptualisation et d'abstraction,
- Etre actif dans sa formation : travailler en autonomie et en groupe, écouter, participer et avoir envie d'apprendre.

COMPETENCES TECHNIQUES ET SCIENTIFIQUES

- Avoir des bases scientifiques solides : Mathématiques et logiques.

QUALITES HUMAINES

- 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 "Notions en sciences du numérique et/ou programmation" peuvent être un plus dans la candidature et ne constituent pas un prérequis obligatoire.

Conditions d'inscription

Les candidats, titulaires ou en préparation d'un baccalauréat français ou d'un titre admis en équivalence, sont autorisés à s'inscrire, hors procédures annexes ci-dessous

.Les candidats scolarisés et/ou résidant dans un pays possédant un espace Campus France passent par la procédure "Etudes en France" et non par la plateforme Parcoursup.

Les élèves non titulaires ou qui ne préparent pas un baccalauréat français, un DAEU ou un diplôme de niveau IV doivent obligatoirement passer par une procédure spécifique pour s'inscrire à l'université (dossier d'inscription préalable ou dossier blanc/vert) et ne passent donc pas par la plateforme Parcoursup, sauf s'ils sont déjà scolarisés en France.

Contenu et organisation des enseignements pour la formation

Le département informatique prépare des informaticiens capables de concevoir, de réaliser, de mettre en oeuvre et de maintenir des systèmes informatiques.

Contenu des enseignements en DUT Informatique:

-

Informatique (50%)

- Algorithmique, programmation et langages de programmation (java, C, PHP, javascript)
- Conception et Développement d'applications (UML)
- Réseaux et Systèmes
- Analyse, Conception de base de données et de Systèmes d'information (SQL, Oracle)
- Programmation Web, programmation mobile

Connaissances complémentaires (50%)

- Mathématiques appliquées
- Economie, Droit, Gestion

- Anglais

- Expression-communication

Evaluation par contrôle continu

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

Le processus global comprend les étapes suivantes :

- Identification des éléments retenus et des coefficients pour l'établissement de la note calculée suivant les séries de bacs pour le paramétrage de l'outil d'aide à la décision de Parcoursup.
- Examen des vœux par la commission sur la base des éléments du dossier (relevés de notes, parcours du candidat, projet de formation motivé et note calculée)
- Etablissement du classement général par groupe (bacs technologiques et autres bacs) pour les candidats retenus fondé sur l'avis de la commission.

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

Un soin particulier doit être apporté à la rédaction du projet de formation motivé tant sur la forme que sur le fond. Il doit permettre d'explicitier le parcours du candidat, sa motivation et la cohérence de son projet de formation par rapport à son cursus.

Il est recommandé de mentionner tous les éléments montrant d'une part la connaissance de la formation telle que la participation aux journées "Portes Ouvertes" et d'autre part l'intérêt du candidat pour l'informatique.

Tableau Synoptique

Champs d'évaluation	Rappel des critères généraux	Critères retenus par la commission d'examen des voeux	Éléments pris en compte pour l'évaluation des critères	Degré d'importance des critères
Résultat académique	Résultats obtenus en classe de première et terminale avec une attention particulière pour les matières scientifiques et technologiques, le français, l'anglais et les notes des épreuves anticipées du bac.		Notes de première et terminale en Mathématiques	Essentiel
			Notes de première et terminale en Français et en Anglais	Très important
			Notes de première et terminale prises en compte suivant les séries de bac : Physique-Chimie - Sciences de la vie et de la terre - Sciences de l'ingénieur - Informatique et sciences du numérique	Très important
			Notes de première et terminale prises en compte suivant les séries de bac : Sciences économiques et sociales - Enseignements technologiques transversaux - Systèmes d'information et numérique.	Important
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation			
Savoir-être	Capacité de travail, comportement		Appréciations des bulletins des classes de première et terminale. Avis du conseil de classe.	Très important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Connaissance de la formation		Projet de formation motivé	Important

Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Intérêt du candidat pour l'informatique et la programmation	Projet de formation motivé et Rubrique "Activités et centres d'intérêt"	Important
-----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------	-----------

Signature :

Samuel CRUZ-LARA,
Directeur de l'établissement I.U.T Nancy-Charlemagne -
Université de Lorraine