

Rapport public Parcoursup session 2021

I.U.T Nancy-Charlemagne - Université de Lorraine - BUT - Informatique Parcours : Réalisation d'applications : conception, développement, validation - Déploiement d'applications communicantes et sécurisées - Intégration d'applications et management du système d'information (6314)

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 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 - BUT - Informatique Parcours : Réalisation d'applications : conception, développement, validation - Déploiement d'applications communicantes et sécurisées - Intégration d'applications et management du système d'information (6314)	Jury par défaut	Bacheliers technologiques toutes séries	35	296	148	178	17	50
	Jury par défaut	Tous les candidats sauf les Bac technologiques	90	998	272	433	17	50

Le rappel des caractéristiques de la formation

Attendus nationaux

COMPÉTENCES 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,
- 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

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 BUT Informatique :

- 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
- Mathématiques appliquées
- Economie, Droit, Gestion
- Anglais
- Expression-communication

La formation est organisée en blocs de compétences et comprend de nombreux enseignements pratiques (travaux pratiques, projets, projets tutorés, stages).

Sur les 3 ans du BUT sont proposées :

- 2000 heures d'enseignement
- 600 heures de projets tutorés
- 22 à 26 semaines de stage.

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

Le processus d'examen des vœux comprend les étapes suivantes :

- Identification des éléments retenus et des coefficients pour l'établissement de la note calculée suivant les séries de bacs et les spécialités choisies par les candidats 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 vœux	Éléments pris en compte pour l'évaluation des critères	Degré d'importance des critères
Résultat académique	Résultats dans les matières scientifiques et/ou technologiques	Notes dans les matières scientifiques et/ou technologiques de première et terminale ; notes obtenues au bac pour les candidats bacheliers.	Notes dans les matières scientifiques et/ou technologiques de première et terminale ; notes obtenues au bac pour les candidats bacheliers.	Essentiel
	Niveau en anglais	Notes en anglais de première et terminale ; notes obtenues au bac pour les candidats bacheliers.	Notes en anglais de première et terminale ; notes obtenues au bac pour les candidats bacheliers.	Très important
	Niveau en français	Notes de première et résultats des épreuves anticipées de français du baccalauréat	Notes de première et résultats des épreuves anticipées de français du baccalauréat	Très important
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Capacité à s'exprimer à l'écrit et à l'oral	Appréciations des enseignants sur les bulletins de première et terminale et résultats des épreuves de français du baccalauréat.	Appréciations des enseignants sur les bulletins de première et terminale et résultats des épreuves de français du baccalauréat.	Important
	Capacité à structurer un raisonnement	Appréciations des enseignants sur les bulletins de première et terminale.	Appréciations des enseignants sur les bulletins de première et terminale.	Important
Savoir-être	Capacité à s'impliquer dans ses études et à fournir le travail nécessaire pour réussir	Appréciations des enseignants sur les bulletins du lycée et fiche avenir si disponible.	Appréciations des enseignants sur les bulletins du lycée et fiche avenir si disponible.	Important

	Capacité à travailler en autonomie et à participer aux travaux de groupe	Appréciations des enseignants sur les bulletins du lycée.	Appréciations des enseignants sur les bulletins du lycée.	Important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Motivation pour la formation et intérêt pour l'informatique et la programmation	Projet de formation motivé	Projet de formation motivé	Important
	Connaissance de la formation, de ses exigences et de ses débouchés	Projet de formation motivé	Projet de formation motivé	Important
	Cohérence du projet de formation	Projet de formation motivé et avis du conseil de classe si disponible	Projet de formation motivé et avis du conseil de classe si disponible	Important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Intérêt pour l'informatique ou le numérique	Projet de formation motivé	Projet de formation motivé	Complémentaire

Signature :

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