

Rapport public Parcoursup session 2023

I.U.T. de Lens - 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 vœux 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. de Lens - BUT - Informatique	Jury par défaut	Autres candidats	41	920	163	312	21	50
	Jury par défaut	Bacheliers technologiques toutes séries	37	369	143	222	21	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.

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

Le BUT informatique prépare les étudiants à participer à la conception, la réalisation et la mise en oeuvre de systèmes informatiques correspondant aux besoins des utilisateurs.

Il est constitué d'enseignements et d'activités encadrées, de travaux en groupes encadrés sur des projets et enfin de mises en situations professionnelles à travers des stages.

Les enseignements permettent à tous les étudiants d'acquérir des compétences informatiques élémentaires : développement, administration systèmes/réseaux et gestion de données. Le parcours offert "Réalisation d'applications : conception, développement et validation" permet de travailler plus en profondeur les compétences de développement d'applications informatiques et d'optimisation des algorithmes utilisés. Des enseignements d'expression, d'anglais, de mathématiques et de connaissance de l'entreprise viennent compléter ce socle. Enfin une attention particulière est accordée à la définition du projet professionnel de l'étudiant tout au long de la formation. L'assiduité est obligatoire.

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

Chaque dossier est relu par deux rapporteurs, enseignants du département informatique, et reçoit deux avis qui peuvent être « admis » ou « refusé ». Une sous-commission est chargée de prendre une décision quand les deux avis divergent. Pour chaque groupe de candidats (bac techno et autres candidats), les candidats retenus sont classés suivant les critères donnés dans le tableau synoptique joint. Certains candidats sont conviés à un entretien lorsque la lecture ne permet pas de prendre une décision.

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

Contenu et organisation des enseignements pour la formation

Le BUT informatique prépare les étudiants à participer à la conception, la réalisation et la mise en oeuvre de systèmes informatiques correspondant aux besoins des utilisateurs.

Il est constitué d'enseignements et d'activités encadrées, de travaux en groupes encadrés sur des projets et enfin de mises en situations professionnelles à travers des stages.

Un socle commun d'enseignements permet à tous les étudiants d'acquérir des compétences informatiques élémentaires : développement, administration systèmes/réseaux et gestion de données.

Des enseignements d'expression, d'anglais, de mathématiques et de connaissance de l'entreprise viennent compléter ce socle. Enfin une attention particulière est accordée à la définition du projet professionnel de l'étudiant.

La formation sur les 3 années, regroupe 2000 heures d'enseignements et 600 heures de projets. Plus de 50% des enseignements sont donnés dans la thématique informatique (Algorithmique, Programmation, Architectures et Systèmes informatique, réseaux informatique, Base de données, conception, modélisation, gestion de projets d'applications et de systèmes informatique). La formation contient deux périodes obligatoires (en 2ème année et en 3ème année) de stage en entreprise d'une durée globale de 22 à 26 semaines.

La formation est accessible en apprentissage à partir de la deuxième partie de la 2ème année (Semestre 4 de la formation).

Le choix d'une formation en BUT demande certaines aptitudes et de la motivation dans la spécialité choisie.

Pour la spécialité informatique, le candidat doit avoir une certaine culture scientifique et le niveau de rigueur qui l'accompagne. Il doit être capable de bâtir un raisonnement logique qui repose sur une suite d'étapes et d'alternatives pour arriver à un résultat.

Le diplôme du BUT est obtenu lorsque l'étudiant a acquis des compétences (6 pour le BUT Informatique, voir le Programme National pour obtenir plus d'information). Les critères d'acquisition d'une compétence reposent sur une maîtrise des concepts étudiés et par la capacité à utiliser ces concepts dans des projets développés en groupe.

Les étudiants sont amenés très régulièrement à travailler en équipe. Chaque étudiant doit apprendre à collaborer ce qui implique de savoir exprimer ses idées autant à l'écrit qu'à l'oral.

Conseils aux candidats

- Proposer une lettre de motivation sincère;
- Etre motivé par une formation dans le numérique qui repose sur une culture scientifique (avoir de la rigueur et de l'organisation dans le travail);
- Etre curieux de l'évolution dans le domaine du numérique;

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	Moyenne générale	Résultats dans les matières scientifiques et les notes de français et d'anglais	Notes des bulletins de première et terminale	Important
	Résultats en mathématiques	moyennes du candidat en relation avec la moyenne de la classe	Notes des bulletins de première et terminale	Essentiel
	Résultats dans les autres enseignements scientifiques	Notes dans les enseignements de mathématiques, physique, SVT et informatique. Notes dans les éventuelles spécialités ou options scientifiques suivies	Notes des bulletins de première et terminale : NSI, SIN, SI, enseignement scientifique, physique-chimie, ...	Important
	Résultats en français et anglais	Qualité de l'expression écrite et orale en français et en anglais	Notes des bulletins de première et terminale et les appréciations des enseignants	Important
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Méthode de travail	Les appréciations des enseignants et du chef d'établissement.	Fiche avenir et appréciation des enseignants sur les bulletins	Essentiel
	Capacité de travail	Les appréciations des enseignants et du chef d'établissement.	Appréciations des enseignants sur les bulletins	Essentiel
Savoir-être	Capacité à s'investir dans sa	Les appréciations des	Fiche avenir et appréciation	Essentiel

	formation	enseignants et du chef d'établissement. Ici il est important de déterminer si le candidat est curieux, rigoureux, motivé et qu'il sait établir un raisonnement logique.	des enseignants	
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Motivations, connaissance de la formation et cohérence du projet	Participations aux journées portes ouvertes dans un IUT quand c'est possible. Participations aux salons de présentations de la formation quand c'est possible. Travaux personnels quand c'est possible. Projet de carrière quand il est déjà déterminé, ...	La cohérence du parcours scolaire à travers les bulletins ; les expériences personnelles, la connaissance de la formation, le projet professionnel et la motivation à travers le projet motivé rédigé par le candidat	Important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation			

Signature :

Marie-Pierre Parenton,
 Directeur de l'établissement I.U.T. de Lens