

# Rapport public Parcoursup session 2023

Université de Bretagne Sud - Site de Lorient - Licence - Portail Sciences des systèmes communicants - Sciences numériques, informatique embarqué et objets communicants

## 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 voeux confirmés	Nombre de propositions d'admission en procédure principale	Rang du dernier admis en procédure principale	Taux minimum boursier
Université de Bretagne Sud - Site de Lorient - Licence - Sciences des systèmes communicants - Sciences numériques, informatique embarqué et objets communicants	Jury par défaut	Tous les candidats	20	249	134	240	14
Université de Bretagne Sud - Site de Lorient - Licence - Sciences des systèmes	Jury par défaut	Tous les candidats	10	249	35	237	14

<b>Formation d'affectation</b>	<b>Jury</b>	<b>Groupe</b>	<b>Nombre de places proposées</b>	<b>Nombre de voeux confirmés</b>	<b>Nombre de propositions d'admission en procédure principale</b>	<b>Rang du dernier admis en procédure principale</b>	<b>Taux minimum boursier</b>
communicants - Sciences numériques, informatique embarqué et objets communicants - Accès Santé (LAS)							

# Le rappel des caractéristiques de la formation

## Attendus locaux

La réussite en première année de licence nécessite des connaissances et compétences acquises au lycée dans les domaines des mathématiques, de la physique et du numérique et sciences informatiques ainsi qu'un engagement du futur étudiant dans son projet d'étude.

## 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

Université de Bretagne Sud - Site de Lorient - Licence - Sciences des systèmes communicants - Sciences numériques, informatique embarqué et objets communicants :

L'objectif de la licence Systèmes Numériques, Informatique embarquée et Objets connectés (SNIO) est de donner aux étudiants une formation fondamentale et professionnalisante à Bac +3 dans le domaine des nouvelles technologies, c'est-à-dire dans les domaines de l'électronique numérique et analogique, de l'informatique, du traitement du signal et de l'image pour des systèmes communicants en couvrant un large spectre de domaines applicatifs allant de l'IoT aux véhicules autonomes.

La formation vise les compétences spécifiques ci-après :

- travailler en équipe sur un projet de type bureau d'études
- maîtriser des outils industriels (logiciels de programmation, conception de carte électronique, modélisation et simulation...)
- effectuer des essais et contrôles.

Les "plus" de la formation :

- enseignement assuré par des enseignants, des chercheurs et des professionnels
- cursus mettant l'accent sur la pratique et les manipulations par les étudiants
- stage
- possibilité d'un semestre à l'étranger dans une université partenaire.

Les étudiant.e.s sont accompagné.e.s dans la définition de leurs projets personnels et professionnels, tout au long de leurs études, par l'équipe enseignante, les professionnels du secteur et le service d'orientation.

"Journée Portes ouvertes" samedi 4 février 2023 (consulter le site)

Université de Bretagne Sud - Site de Lorient - Licence - Sciences des systèmes communicants - Sciences numériques, informatique embarqué et objets communicants - Accès Santé (LAS) :

L'objectif de la licence SNIO est de donner aux étudiants une formation fondamentale et professionnalisante à Bac +3 dans le domaine des nouvelles technologies, c'est-à-dire dans les domaines de l'électronique numérique et analogique, de l'informatique, du traitement du signal et de l'image pour des systèmes communicants en couvrant un large spectre de domaines applicatifs allant de l'IoT aux véhicules autonomes. La formation vise les compétences spécifiques ci-après : · travailler en équipe sur un projet de type bureau d'études · maîtriser des outils industriels (logiciels de programmation, conception de carte électronique, modélisation et simulation...) · effectuer des essais et contrôles. Les "plus" de la formation : - enseignement assuré par des enseignants, des chercheurs et des professionnels - cursus mettant l'accent sur la pratique et les manipulations par les étudiants - stage - possibilité d'un semestre à l'étranger dans une université partenaire. Les étudiant.e.s sont accompagné.e.s dans la définition de leurs projets personnels et professionnels, tout au long de leurs études, par l'équipe enseignante, les professionnels du secteur et le service d'orientation.

La licence Accès Santé est une licence généraliste avec une option "Accès Santé" ; elle permet une entrée vers les formations en santé [MMOPK](#). Cette option n'est pas accessible aux étudiants ayant déjà tenté d'accéder aux études de santé (PASS) ; ces étudiants doivent postuler dans le portail sans option santé et pourront utiliser leur seconde chance en 2ème année de licence.

Journée Portes ouvertes" samedi 4 février 2023

# Les modalités d'examen des vœux

## Les modalités d'examen des vœux

La commission d'examen des vœux s'est réunie pour étudier le pré-classement généré à partir de l'outil d'aide à la décision : elle y a apporté les modifications qu'elle a jugées nécessaires dans le souci d'équité de traitement. Elle s'est en particulier attachée à respecter l'équilibre entre les « anciens baccalauréats » et la « série générale ».

En séance, les candidatures pour lesquelles n'avait pu être obtenu de rang (faute de notes, en particulier dans le cas de parcours atypiques ou ré-orientations) ont été scrupuleusement analysées et ont été intercalées dans le classement.

Enfin, la commission s'est prononcée sur la répartition des aménagements au titre du dispositif OUI SI, au vu des résultats obtenus dans les matières scientifiques et en tenant compte des combinaisons de spécialités choisies, afin d'optimiser les chances de réussite des candidats.

## 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

La commission attire l'attention du candidat sur le contenu de sa lettre de motivation : il doit montrer son intérêt pour une inscription en première année de la licence envisagée, en cohérence avec son projet professionnel.

Cette argumentation est d'autant plus attendue dans le cas d'un parcours atypique, qui a par exemple amené le candidat à être déscolarisé l'année de son vœu dans PARCOURSUP.

# 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	Compétences scientifiques	Résultats	Notes en Mathématiques /Physique-Chimie	Essentiel
			Notes en Numérique et sciences informatiques /Sciences de l'ingénieur /Sciences de l'ingénieur et sciences physiques	Très important
			Notes en Systèmes d'information et numérique /Innovation technologique et écoconception/Sciences de la vie et de la terre /Architecture et construction /Énergies et environnement	Important
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Compétences méthodologiques et comportementales	Avis lycée	Fiche Avenir - Champ "Méthode de travail"	Important
	Capacité à réussir	Avis lycée	Fiche Avenir - Champ "Avis sur la capacité à réussir"	Important
Savoir-être	Autonomie dans le travail	Avis lycée	Fiche Avenir - Champ "Autonomie"	Important

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
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Motivation	Adéquation entre le projet professionnel et la formation proposée ainsi que motivation	Projet de formation	Complémentaire
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation			

**Signature :**

Virginie DUPONT,

Président de l'établissement Université de Bretagne

Sud - Site de Lorient