

# Rapport public Parcoursup session 2020

Université de Bretagne Sud - Site de Vannes - CUPGE - Parcours Informatique, Mathématiques, Statistiques (15271)

## 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
Université de Bretagne Sud - Site de Vannes - CUPGE - Parcours Informatique, Mathématiques, Statistiques (15271)	Jury par défaut	Tous les candidats	28	223	98	120	9

# Le rappel des caractéristiques de la formation

## Attendus nationaux

Il n'y a pas d'attendus nationaux définis pour cette formation.

## Attendus locaux

La réussite en première année de licence scientifique nécessite la maîtrise de connaissances et compétences acquises au lycée en section scientifique (Baccalauréat S), 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 formation CUPGE dans les spécialités informatique et mathématiques les compétences suivantes :

### COMPÉTENCES SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES

- \* Avoir des bases scientifiques solides : mathématiques et logiques ;
- \* Être capable de conceptualisation et d'abstraction, d'analyse, de raisonnement et de modélisation de problème ;
- \* Avoir des notions en sciences du numérique ou en programmation peut constituer un atout (bien que non nécessaire).

### 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.
- \* Avoir une curiosité intellectuelle et un intérêt pour les sciences en général.

### QUALITÉS HUMAINES

- \* Travailler en autonomie ;
- \* Avoir l'esprit d'équipe et savoir s'intégrer dans les travaux de groupe via les projets et les travaux pratiques ;
- \* Avoir une capacité à s'organiser et à fournir le travail nécessaire à sa réussite

## Conditions d'inscription

Seuls les candidats scolarisés dans les séries de terminales ci-dessous, ou titulaires d'un baccalauréat de ces séries, sont autorisés à s'inscrire :

Série Scientifique

## Contenu et organisation des enseignements pour la formation

Le Cycle Universitaire Préparatoire aux Grandes Écoles vise à offrir aux étudiants des 2 premières années des licences d'informatique et de mathématiques de la faculté "Sciences et sciences de l'ingénieur", **sur le campus de Vannes**, une formation leur permettant de se préparer pour intégrer une école d'ingénieurs proposant une admission sur dossier.

Les étudiants suivent un enseignement scientifique renforcé visant à acquérir les bases méthodologiques indispensables dans le domaine des **sciences du numérique**.

La formation, construite de manière à permettre à chaque étudiant de personnaliser son cursus, comporte des enseignements (en petits groupes) associant sciences fondamentales, sciences appliquées et formation générale, avec une ouverture sur le monde de l'entreprise et de la recherche ainsi qu'à l'international (anglais et 2 langue obligatoires).

La formation, organisée sur 4 semestres, propose un cursus renforcé. La 1<sup>ère</sup> année est généraliste avec des enseignements de mathématiques, d'informatique et de physique, la 2<sup>nd</sup>e année se spécialise dans les sciences du numérique dans les domaines de l'informatique, des mathématiques ou de la statistique. Les étudiants ont un accompagnement individuel pour un suivi pédagogique adapté.

**Journée portes ouvertes** : samedi 8 février 2020

# Les modalités d'examen des vœux

## Les modalités d'examen des vœux

La commission d'examen des vœux a statué au vu des informations fournies par Parcoursup : les modalités d'examen concernent essentiellement la qualité des résultats sur les matières scientifiques.

## 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 commission attire l'attention du candidat sur l'importance d'expliquer dans sa lettre de motivation son intérêt pour une inscription dans la formation envisagée : 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	Résultats dans les disciplines scientifiques	Notes de terminale	Mathématiques	Essentiel
			Physique/Chimie	Très important
			Sciences de la Vie et de la Terre	Complémentaire
			Sciences de l'ingénieur	Important
			Architecture et construction	Complémentaire
			Énergies et environnement	Complémentaire
			Innovation technologique et éco-concept	Complémentaire
			Systèmes d'information et numérique	Très important
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Appréciations émises par l'équipe pédagogique de l'établissement d'origine	Méthode de travail	Champ « Méthode de travail » de la fiche Avenir	Très important
		Capacité à réussir	Champ « Capacité à réussir » de la fiche Avenir	Essentiel
Savoir-être	Appréciations émises par l'équipe pédagogique de l'établissement	Autonomie dans le travail	Champ « Autonomie » de la fiche Avenir	Très important

	d'origine			
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Motivation "Adéquation entre le projet professionnel et la formation proposée"	Argumentation du candidat	Projet de formation motivé	Très important
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 Vannes