

Rapport public Parcoursup session 2020

Université de Lorraine - Site de Nancy - CUPGE - Classe Préparatoire Universitaire Mathématiques - Physique - Informatique (6330)

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 Lorraine - Site de Nancy - CUPGE - Classe Préparatoire Universitaire Mathématiques - Physique - Informatique (6330)	Jury par défaut	Tous les candidats	32	451	159	255	12

Le rappel des caractéristiques de la formation

Attendus nationaux

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

Attendus locaux

- maîtriser le programme de mathématiques de terminale S
- aimer les mathématiques et les sciences en général
- avoir la motivation nécessaire pour s'engager dans un cursus exigeant

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

La Classe Préparatoire Universitaire Mathématiques-Physique-Informatique est une filière d'excellence qui s'adresse aux bacheliers scientifiques.

Elle propose sur 4 semestres, 1 majeure en Mathématiques 2 mineures en Physique et en Informatique. La formation s'inscrit dans le cadre de la Licence de Mathématiques et se trouve renforcée par un parcours spécifique.

Elle s'adresse à des étudiants qui recherchent:

-un cursus post-bac exigeant et renforcé en Mathématiques, en Physique et Informatique, supposant des prérequis, un très bon dossier et un engagement spécifique dans les études.

-une préparation spécifique à des concours d'intégration dans des Écoles d'Ingénieur.

Les effectifs sont limités pour garantir un suivi de qualité de chaque étudiant.

Le recrutement se fait principalement au semestre 1. Toutefois il est prévu un recrutement complémentaire au semestre 2 ou 3 pour les étudiants déjà inscrits dans la Licence Mathématiques ou dans une formation scientifique équivalente. Dans ce cas, le jury prendra principalement en compte les résultats post-bac.

Attention, les candidats retenus devront impérativement s'inscrire en Licence de Mathématiques de la Faculté des Sciences et Technologies de Nancy sur le site <http://www.univ-lorraine.fr> début juillet 2019.

Pour tout renseignement s'adresser à anne.de-roton@univ-lorraine.fr et pour plus d'informations <http://depmath-nancy.univ-lorraine.fr/cpu-prepa/>

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

Les dossiers reçus correspondant à un bac scientifique sont pré-classés à l'aide d'un algorithme qui prend en compte les notes de première et de terminale ainsi que les notes du baccalauréat si elles sont disponibles.

Les dossiers issus des autres baccalauréats sont examinés mais, sauf exception, mis de côté.

Chaque dossier est ensuite examiné individuellement et le pré-classement peut-être modifié en fonction des éléments présents dans le dossier.

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

Les critères de sélection sont amenés à évoluer avec la réforme du baccalauréat. Toutefois, les mathématiques restent la matière prédominante de la Classe Préparatoire Universitaire Maths-Physique-Informatique.

Parmi les dossiers de néo-bacheliers seront donc essentiellement retenus des dossiers de candidates et de candidats ayant choisi la spécialité maths en première et en terminale.

Le choix de l'enseignement mathématiques expertes en terminale sera valorisé ainsi que le choix d'une deuxième spécialité en physique-chimie ou en informatique-sciences du numérique.

Il est recommandé aux candidats ayant passé un bac étranger dans un pays extra-communautaire de déposer dans parcoursup des pièces justificatives attestant qu'ils n'ont pas à passer par campus France.

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	Niveau de compétences mathématiques	Résultats en mathématiques, En spécialité mathématiques	Notes de première et terminale en mathématiques, en spécialité mathématiques	Essentiel	
			Notes du baccalauréat si candidat bachelier	Essentiel	
	Niveau de compétences en physique-chimie et informatique	Résultats en physique-chimie et informatique	Notes de première et terminale en physique-chimie et informatique	Très important	
			Notes du baccalauréat si candidat bachelier	Très important	
	Niveau de compétences littéraires	Résultats en LV1	Notes de première et terminale en LV1	Important	
			Notes du baccalauréat en LV1 si candidat bachelier	Important	
			Résultats en français	Notes de première en français	Important
			Notes du baccalauréat de français si candidat bachelier	Important	
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation				
Savoir-être	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation				

Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Motivation et adéquation du projet avec la formation, participation aux journées portes ouvertes	Projet de formation cohérent	Complémentaire
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation		

Signature :

Pierre Mutzenhardt,
Président de l'établissement Université de Lorraine - Site de
Nancy