

Rapport public Parcoursup session 2023

Université Paris-Saclay / Lycée International-Palaiseau-Paris-Saclay - Cycle pluridisciplinaire d'Études Supérieures - Sciences Des Données, Société et Santé

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
Université Paris-Saclay / Lycée International-Palaiseau-Paris-Saclay - Cycle pluridisciplinaire d'Études Supérieures - Sciences Des Données, Société et Santé	Jury par défaut	Tous les candidats	50	411	210	242

* Ouvert à tous les profils de candidats, le CPES est engagé en faveur de l'égalité des chances et met en œuvre une politique volontariste pour favoriser l'accueil des lycéens boursiers dans cette formation pluridisciplinaire. Les dossiers de ces derniers bénéficient à ce titre d'une attention soutenue dans la procédure d'examen des candidatures.

Le rappel des caractéristiques de la formation

Attendus locaux

Le CPES fournit aux étudiants une formation rigoureuse, développant les compétences informatiques, mathématiques et de compréhension des enjeux sociétaux, nécessaires à l'analyse des données et à leurs pertinences. Il permet ainsi d'appréhender les enjeux majeurs en matière de collecte et d'utilisation des données dans les champs de la santé, de l'économie, de la sociologie, des affaires publiques et du commerce.

Il est donc attendu des candidats d'avoir les compétences suivantes :

- * Disposer de compétences scientifiques

avoir une capacité à analyser, poser une problématique et mener un raisonnement, une capacité d'abstraction, de logique et de modélisation et la maîtrise d'un socle de connaissances disciplinaires.

- * Disposer de compétences en communication avoir une capacité à communiquer à l'écrit et à l'oral de manière rigoureuse et adaptée

- * Disposer de compétences en langue anglaise

cette formation comporte obligatoirement des enseignements en langue anglaise, la maîtrise de cette langue d'au moins au niveau baccalauréat est donc indispensable.

- * Manifester une grande curiosité pour comprendre les enjeux économiques et sociétaux du monde contemporain

- * Disposer de compétences méthodologiques et comportementales avoir une curiosité intellectuelle, une capacité à s'organiser et à conduire ses apprentissages et, enfin, une aptitude à programmer son travail personnel et à s'y tenir dans la durée.

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

Formation d'excellence en 3 ans dans le domaine de la science des données orientée vers les domaines applicatifs santé/société, le CPES est un diplôme pluridisciplinaire et interdisciplinaire exigeant. Il offre une ouverture culturelle, une pédagogie par projets collaborative et innovante et une initiation à la recherche et se caractérise par une spécialisation année après année. Les enseignements sont dispensés au cœur du campus Paris Saclay par des professeurs des établissements de l'Université Paris Saclay, de l'Ecole Normale Supérieure Paris Saclay, de l'Institut Polytechnique de Paris, d'HEC Paris, Telecom Paris, Telecom Sud Paris et du lycée International de Palaiseau Paris Saclay (LIPPS). La formation s'appuie sur deux blocs majeurs : un bloc disciplinaire fondamental composé des mathématiques, de l'informatique, des sciences des données, et d'économie-politique sociale et santé, et un bloc spécialisation choisi à la fin du premier mois (Sciences des données et santé ou Sciences des données, sciences sociales et société). A cela s'ajoute un bloc ouverture personnelle et un bloc de compétences transverses. Une attention particulière est accordée à la formation par la recherche, depuis l'initiation à la recherche dès la première année jusqu'à la mise en situation en dernière année, ainsi qu'à l'entrepreneuriat. Enfin, une partie des enseignements disciplinaires pourra se faire en langue anglaise. Il est prévu une augmentation progressive sur les 3 ans de la participation des établissements de l'enseignement supérieur (1er année : 25%, 2eme année : 50%, 3eme année : 75%)

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

Une note globale est établie pour chaque dossier de série générale avec spécialité mathématique.

La grille d'analyse porte sur les résultats scolaires ou obtenus dans l'enseignement supérieur avec une valorisation importante des mathématiques et de la deuxième spécialité. Puis sont pris en compte les résultats en LV1, Histoire Géographie, Philosophie et des Epreuves Anticipées de Français écrit et oral.

Les dossiers sans la spécialités mathématiques en terminale sont examinés si la spécialités a été suivie en première avec l'option math complémentaire en terminale.

Pour les étudiants en réorientation, la note académique est calculée à partir des notes de terminale.

Les dossiers comportant des notes manquantes ou issus d'établissements à l'étranger, sont examinés au cas par cas pour s'approcher des critères généraux."

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

Au regard des caractéristiques de la formation dont les modalités d'un cursus réunissant différents partenaires et pluridisciplinaire, une rédaction soignée et personnelle du projet de formation est nécessaire et appréciée.

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 en mathématiques	Notes en première, terminale, et résultats aux épreuves terminales dans la spécialité Mathématiques ou Notes de spécialité en première et notes en option Mathématiques Complémentaires	Moyenne fiche avenir, bulletins et note baccalauréat	Très important
	Résultats de la spécialité de Terminale hors mathématiques	Notes en première, terminale et résultats des épreuves terminales des enseignements de spécialité SES- SVT – PHYS – NSI – HGGSP - HLP	Moyenne fiche avenir, bulletins et note baccalauréat	Très important
	Résultats dans les disciplines linguistiques	Notes d'anglais en première et terminale	Moyenne fiche avenir, bulletins et note baccalauréat	Important
	Résultats dans les disciplines faisant appel à une culture scientifique	Résultats en enseignement scientifique	Moyenne fiche avenir, bulletins et note baccalauréat	Important

Champs d'évaluation	Rappel des critères généraux	Critères retenus par la commission d'examen des voeux	Éléments pris en compte pour l'évaluation des critères	Degré d'importance des critères
	Résultats dans les matières d'expression écrite et orale	Notes aux Epreuves Anticipées de Français Notes de terminale et baccalauréat dans les matières demandant de synthétiser des informations, d'argumenter, de construire un raisonnement et de rédiger (Histoire-Géographie, Philosophie...)	Moyenne fiche avenir, bulletins et note baccalauréat	Important
	Résultats dans les disciplines linguistiques autres que l'anglais	Notes de langues autre que l'anglais	Moyenne fiche avenir, bulletins et note baccalauréat	Complémentaire
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Méthode de travail	Fiche Avenir et appréciations sur les bulletins	Fiche Avenir et appréciations sur les bulletins	Très important
Savoir-être	Autonomie, Capacité à s'investir	Fiche Avenir et appréciations sur les bulletins	Fiche Avenir et appréciations sur les bulletins	Important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Cohérence du projet, Capacité à réussir	Fiche Avenir, Projet de formation motivé	Projet de formation motivé	Complémentaire
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Rubrique activités et centres d'intérêt		Fiche avenir et Activités et centres d'intérêts	Complémentaire

Signature :

Estelle IACONA,
Président de l'établissement Université Paris-Saclay /
Lycée International-Palaiseau-Paris-Saclay

