

Rapport public Parcoursup session 2020

Ecole Universitaire de premier cycle - Campus d'Orsay Université de Paris-Saclay (Orsay) - PCSO : Préparation aux cursus scientifiques d'Orsay (10909)

Les données de la procédure

Formation d'affectation	Jury	Groupe	Nombre de places proposées	Nombre de voeux confirmés	Nombre de propositions d'admission	Rang du dernier admis	Taux minimum boursier
Ecole Universitaire de premier cycle - Campus d'Orsay Université de Paris-Saclay (Orsay) - PCSO : Préparation aux cursus scientifiques d'Orsay (10909)	Jury par défaut	Tous les candidats	120	543	257	278	17

Le rappel des caractéristiques de la formation

Attendus nationaux

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

Attendus locaux

- Avoir une très forte motivation pour par la démarche scientifique

Cette formation requiert une importante curiosité intellectuelle et suppose l'intérêt du candidat pour les raisonnements logiques et argumentés à partir de données et de concepts issus de différentes disciplines.

- Disposer de compétences en communication

Cette formation nécessite une capacité à communiquer à l'écrit et à l'oral de manière rigoureuse et adaptée.

- Disposer de compétences méthodologiques et comportementales

Cette formation requiert une capacité à fournir une importante quantité de travail et une capacité à programmer son travail personnel et à s'y tenir dans la durée.

- Pouvoir travailler de façon autonome et de manière responsable, organiser son travail et travailler en équipe

Cet attendu marque l'importance, pour la formation, de la capacité du candidat à travailler de façon autonome, seul ou groupe.

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

Diplôme Universitaire, la PCSO est une année préparatoire destinée aux bacheliers généraux, technologiques, professionnels ou aux étudiants non scientifiques (Sciences humaines, Sciences économique, ...) désireux de se réorienter vers des études supérieures scientifiques ou techniques de l'enseignement supérieur.

Le programme (consultable sur notre site), de 690 heures annuelles d'enseignement scientifique exclusivement, est articulé autour d'un tronc commun (Mathématiques, Chimie et Physique) et d'un enseignement optionnel de Sciences de la Vie ou de compléments de Mathématiques, Chimie et Physique.

Les 120 étudiants sont évalués par un contrôle continu, ce sont les résultats obtenus au cours des deux semestres qui sont pris en compte pour la délivrance du DU.

La présence à tous les enseignements (cours, travaux dirigés et travaux pratiques) est obligatoire et la quantité de travail est très importante : en moyenne, 24 heures hebdomadaire d'enseignement auxquelles il faut ajouter l'équivalent en travail personnel.

Des droits complémentaires d'inscription d'un montant de 30€ seront à verser lors de l'inscription administrative, excepté pour les boursiers.

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

Les vœux sont examinés sur la base du dossier Parcoursup, complété éventuellement par un entretien de motivation (notamment pour les candidats dont le bac remonte à plus de 5 ans).

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 préparation aux cursus scientifique d'Orsay est une filière SELECTIVE au nombre de places limité.

La qualité du dossier académique et le projet motivé sont examinés avec soin. Le projet motivé doit être en lien avec les objectifs de la PCSO.

Nous rappelons que la PCSO n'est pas une année préparatoire au PASS, mais une année de mise à niveau pour les bachelier.es non scientifiques se destinant à des études scientifiques, ou à des étudiant.es en réorientation ou aux titulaires d'un bac antérieur en reconversion professionnelle.

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 matières scientifiques	Notes en mathématiques	Notes de première et terminale, du supérieur le cas échéant, en mathématiques	Essentiel
		Notes en physique-chimie	Notes de première et terminale, du supérieur le cas échéant, en physique-chimie	Essentiel
		Notes en sciences de la vie et de la terre	Notes de première et terminale, du supérieur le cas échéant, en SVT	Essentiel
	Résultats dans les matières non scientifiques	Notes des enseignements non scientifiques	Notes de première et terminale, du supérieur le cas échéant, dans les enseignements non scientifiques	Essentiel
	Niveau général académique	Moyenne générale	Notes de première et terminale, et du supérieur le cas échéant	Essentiel
		Progression des moyennes	Notes de première et terminale, et du supérieur le cas échéant	Important
		Résultats du baccalauréat	Notes aux épreuves anticipées du bac Notes du baccalauréat le cas échéant	Très important
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Expression écrite et orale	Projet de formation motivé	Important	
		Projet de formation motivé	Important	

	Méthode de travail	Champ "Méthode de travail" de la fiche Avenir	Essentiel
Savoir-être	Autonomie	Champ "Autonomie" de la fiche Avenir	Essentiel
	Investissement	Champ "Capacité à s'investir" de la fiche Avenir	Essentiel
	Organisation	Champ "Capacité d'organisation" de la Fiche Avenir	Essentiel
	Capacité à fournir des efforts	Champs "Capacité à fournir des efforts" de la fiche Avenir	Essentiel
	Curiosité intellectuelle	Rubrique "Activités et centres d'intérêts" du dossier Parcoursup	Complémentaire
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Motivation	Projet de formation motivé	Essentiel
	Cohérence du projet	Projet de formation motivé	Essentiel
	Connaissance des débouchés	Lettre de motivation	Important
	Adéquation du projet aux débouchés de la formation	Projet de formation motivé	Important
	Capacité à réussir dans la formation	Champ "Capacité à réussir dans la formation visée" de la fiche Avenir	Très important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Intérêt pour la démarche scientifique	Rubrique "Activités et centres d'intérêts" du dossier Parcoursup	Important

	Engagement sportif et/ou associatif et/ou citoyen	Rubrique "Activités et centres d'intérêts" du dossier Parcoursup	Complémentaire
--	---	--	----------------

Signature :