

Rapport public Parcoursup session 2023

EPITA Paris - Formation Bac + 3 - Bachelor en Sciences et Ingénierie Spécialité Informatique

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 vœux confirmés	Nombre de propositions d'admission en procédure principale	Rang du dernier admis en procédure principale
EPITA Paris - Formation Bac + 3 - Bachelor en Sciences et Ingénierie Spécialité Informatique	Jury par défaut	Tous les candidats	7	90	30	30

Le rappel des caractéristiques de la formation

Attendus nationaux

Disposer de solides compétences acquises dans les matières scientifiques suivies au lycée, particulièrement en mathématiques, qui pourront être enrichies par des connaissances technologiques, le tout donnant une capacité à analyser, à poser une problématique et à conduire un raisonnement et à l'appliquer.

Disposer de compétences en matière de communication numérique et d'expression écrite et orale afin de pouvoir défendre un argumentaire précis et présenter un projet.

Disposer de compétences écrites et orales en langues étrangères, au minimum en anglais afin d'être capable de mener des recherches documentaires, de travailler à partir de documents originaux.

Disposer d'une bonne culture générale, faire preuve d'ouverture d'esprit et de motivation pour les enjeux sociétaux.

Attendus locaux

Le Bachelor en Science et Ingénierie spécialité Informatique de l'EPITA est une formation en trois ans, résolument tournée vers l'international avec une formation dispensé 100% en anglais et accueillant une majorité d'étudiants internationaux. Il permet à ses étudiants d'acquérir le socle théorique et technique qui leur permettra de devenir des développeurs polyvalents et ouverts sur le monde, avec de très fortes compétences en management inter-culturel.

Le Bachelor est reconnu par l'ETAT avec un grade de Licence.

Ces futurs professionnels pourront alors pourvoir à tous les défis de réalisations d'application rencontrés au sein des entreprises françaises et internationales. Que ce soit les réalisations d'une interface utilisateur, des traitements côté serveur ou de l'optimisation des performances d'accès aux données, le développeur issu de cette formation saura appréhender, participer à l'élaboration et enfin implémenter la solution retenue.

La formation se compose de 3 ans, avec un stage ouvrier de 2 mois, et un semestre de stage professionnel de fin d'études dans une entreprise française ou internationale.

Les cours sont dispensés par les enseignants-chercheurs de l'EPITA et par les professionnels. L'excellence de l'EPITA dans l'enseignement des Computer Sciences, comme son expérience reconnue de la pédagogie par projets, permettent d'immerger les étudiants dans les activités pratiques dès la première année de formation.

Le Concours du Bachelor en Science et Ingénierie spécialité Informatique de l'EPITA donne une place importante à la personnalité des candidat.e.s et à l'approche humaine. Si le niveau académique des candidat.e.s est fondamental, le Concours s'intéresse avant tout à leur personnalité et à leurs ambitions. Les candidat.e.s seront donc évalué.e.s et classé.e.s sur la base de critères mesurant leurs compétences et connaissances, mais également des éléments qualitatifs qui figurent dans leur dossier, et qui seront appréciés lors des épreuves orales.

Le principe de sélection des candidats repose sur quatre critères dominants :

- * motivation (forte et justifiée) du candidat à s'impliquer dans le domaine du numérique ;
- * niveau scientifique correspondant aux prérequis du niveau d'entrée dans la formation ;
- * niveau d'anglais cohérent avec une formation intégralement anglophone ;
- * ouverture d'esprit, curiosité intellectuelle et aptitude à la communication.

Le programme du Bachelor en Science et Ingénierie spécialité Informatique l'EPITA permet d'accueillir des profils variés faisant preuve d'un intérêt fort pour l'informatique, l'international, et d'une belle ouverture d'esprit.

Conditions d'inscription

Les candidats, titulaires ou en préparation d'un des diplômes suivants, sont autorisés à s'inscrire.

Population	Année max d'obtention	Séries	Spécialité
Baccalauréat en préparation	Toutes années	E	Toutes autorisées
		Générale	Toutes autorisées
		SMP-LFA	Toutes autorisées
		STI2D	Toutes autorisées

Contenu et organisation des enseignements pour la formation

Créée en 1984, l'EPITA est la Grande École d'Ingénieurs de référence en « Computer Sciences ».

Elle propose la préparation d'un Bachelor en Science et Ingénierie spécialité Informatique reconnu par l'Etat avec un grade de Licence.

Ce programme exceptionnel permet d'être en immersion avec des étudiants internationaux venus de tous les continents.

Il permet d'acquérir des compétences de haut niveau en informatique. Ces compétences techniques sont complétées par de solides bases de gestion de projets et d'équipes.

Les 3 années se déroulent sous statut étudiant.

Dès la 1re année, de nombreux projets donnent à cette formation professionnalisante une dimension très opérationnelle.

L'envergure internationale de ce Bachelor est affirmée dès la première année, car 100% du programme est délivré en anglais. De plus le programme est délivré au sein du Département des Programmes Internationaux qui compte plus de 40 nationalités. Tout au long de ce programme, les étudiants sont donc, de fait, en immersion internationale.

Un projet de recherche et innovation renforce les compétences en créativité et constitue une véritable immersion dans la recherche.

Les stages en entreprises renforcent le lien avec les aspects concrets du domaine, élément essentiel pour la réussite des étudiant.e.s.

Obtenir le Bachelor en Science et Ingénierie spécialité Informatique c'est à la fois être un.e scientifique, un.e informaticien.ne et un esprit résolument international, curieux passionné.

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

Les candidat.e.s ont été évalué.e.s et classé.e.s sur la base de critères prenant en compte non seulement leurs compétences et connaissances mais également des éléments d'appréciation d'ordre qualitatif figurant dans leur dossier et lors d'épreuves orales, personnalisées et adaptées au parcours de chacun.

Le classement a été établi à travers 4 étapes :

- Examen du dossier (sélection des grands classés, dispensés d'épreuves écrites) : étude des notes de Première, de Terminale et des notes obtenues aux épreuves du baccalauréat anticipé. Les notes de spécialités sont été prises en compte quel que soit le choix de spécialités mais un bonus a été attribué aux candidat.e.s ayant choisi deux spécialités scientifiques en Terminale.
- QCM (coef 2) : Mathématiques et Anglais.
- Oral de motivation (coef 2) : Ouverture sur la technologie (culture informatique, programmation, culture en informatique), International (niveau d'anglais oral et ouverture internationale) et intérêt pour l'école et ses valeurs (ouverture d'esprit, activités associatives/engagement, bénévoles, sportives ...) et Motivation d'une durée totale de 30 minutes.
- Note de Profil (coef 3) : étude des éléments non-scolaires du dossier Parcoursup des candidat.e.s (projet de formation, engagement, lettre de motivation, fiche avenir...)

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

EPITA a toujours accordé une grande importance au niveau académique ainsi qu'à la richesse de la personnalité des candidat.e.s. Raison pour laquelle, nous nous sommes toujours attachés à faire passer des épreuves orales à tous nos candidat.e.s et nous étudions individuellement l'ensemble des éléments de leur dossier Parcoursup.

Nous attirons donc l'attention des candidat.e.s sur l'importance de l'ensemble des éléments constituant leur dossier Parcoursup. Le Projet de formation est ainsi un élément regardé attentivement afin de mieux comprendre leur démarche et leur motivation. Que veulent-ils faire plus tard ? Comment en sont-ils arrivés à présenter leur candidature pour une école ? Il est essentiel de se renseigner sur les écoles envisagées à travers leur site Web ou leurs Journées Portes Ouvertes ce qui permet aux candidat.e.s de bien pouvoir expliquer leur démarche, leurs attentes et leur motivation.

Par ailleurs, trop de candidats négligent l'onglet "Activités et centres d'intérêt" qui donne pourtant aux jurys un bon éclairage sur les passions et les engagements des candidats.

Le dossier Parcoursup est riche en éléments permettant aux jurys de mesurer la cohérence du projet et des envies des candidats avec la formation envisagée, de mieux connaître leur personnalité et son adéquation avec les attendus des écoles et surtout de découvrir leur motivation.

Il faut donc qu'ils prennent bien le temps de remplir toutes les rubriques qui leur sont proposées ! Leur personnalité et leur motivation sont donc des éléments clés qui peuvent faire la différence !

Enfin, les cours étant dispensés entièrement en anglais et du fait de la multiculturalité de cette formation, le niveau d'anglais et l'ouverture vers l'international sont des critères très importants pour les jurys et des expériences montrant l'ouverture du candidat sont appréciées.

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		Notes de Mathématiques 1re et terminale	Notes des bulletins scolaires	Essentiel
		Notes autres matières scientifique 1re et terminale	Notes des bulletins scolaires	Important
		Notes anglais	Notes des bulletins scolaires 1re et test officiel validant le niveau d'anglais	Essentiel
		Notes des épreuves anticipées	Relevé des notes des épreuves anticipées	Important
		Notes du Concours	Résultats des épreuves de mathématiques et d'anglais du Concours	Essentiel
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire		Appréciations scolaires du corps enseignants et appréciations générales	Appréciations des enseignants et des conseils de classe figurant dans les bulletins scolaires	Très important
		Constance et/ou évolutions positives des résultats	Régularité/progression des notes des bulletins scolaires en particulier dans les enseignements scientifiques et techniques	Très important
		Fiche Avenir	Fiche Avenir de parcoursup, classement de l'élève, appréciation de la capacité à réussir	Complémentaire

Savoir-être	Implication et sens de l'effort	Appréciation de l'entretien de motivation Concours, Appréciations des enseignants et conseil de classe figurant sur le bulletins	Important
	Intérêt pour la démarche scientifique	Appréciation entretien de motivation Concours et des enseignants de matières scientifiques sur les bulletins	Important
	Conscience et appropriation des enjeux de demain	Appréciation entretien de motivation	Important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Connaissances de la formation, ses exigences et débouchés	Appréciation entretien de motivation et projet de formation Parcoursup	Très important
	Appétences pour les domaines de la formation	Appréciation entretien de motivation et projet de formation Parcoursup	Très important
	Adéquation au projet professionnel	Appréciation entretien de motivation et projet de formation Parcoursup	Complémentaire
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Engagements citoyens et/ou associatifs	Rubrique onglet "activités et centres d'intérêts" (Parcoursup - Projet de formation et engagements)	Complémentaire
	Activités péri et/ou extra-scolaires	Rubrique onglet "activités et centres d'intérêts" (Parcoursup - projet de formation et engagements)	Complémentaire
	Ouverture au monde	Entretien de motivation Concours, rubrique centre d'intérêts et projet de formation de parcoursup	Essentiel

	Curiosité intellectuelle	Entretien de motivation Concours, rubrique centre d'intérêts et projet de formation de parcoursup	Important
--	--------------------------	---	-----------

Signature :

Claire Lecocq,
Directeur de l'établissement EPITA Paris