

Rapport public Parcoursup session 2024

IUT Aix-Marseille - Site de Marseille St Jérôme - BUT - Génie électrique et informatique industrielle

Les données de la formation

Les tableaux suivants permettent de suivre l'évolution du nombre de candidats, par formation et par groupe, depuis ceux qui confirment le vœu jusqu'à ceux qui acceptent la proposition correspondante. Ces tableaux sont déclinés selon plusieurs éléments. Les données de la formation correspondent aux données de la phase principale, calculées au 11 juillet 2024. Elles ne prennent pas en compte les données de la phase de gestion des démissions.

IUT Aix-Marseille - Site de Marseille St Jérôme - BUT - Génie électrique et informatique industrielle (Statut d'apprenti possible sur tout ou partie des années, au-delà de la première) (2715)

Rappel des taux appliqués pour cette formation

Taux minimum de candidats boursiers fixé par le recteur : 27%

Taux minimum de bacheliers technologiques fixé par le recteur : 50%

Synthèse des candidatures, classements et admissions

Formation d'affectation	Jury	Groupe	Nombre de places proposées	Nombre de candidats qui ont confirmé le vœu	Nombre de candidats classés (parmi ceux qui ont confirmé le vœu)	Nombre de candidats en position de recevoir une proposition d'admission (parmi ceux qui ont confirmé le vœu)	Nombre de candidats qui ont accepté la proposition
IUT Aix-Marseille - Site de Marseille St Jérôme - BUT - Génie électrique et informatique industrielle (Statut d'apprenti possible sur tout ou partie des années, au-delà de la première) (2715)	Jury par défaut	Autres candidats	75	785	619	618	75
		Bacheliers technologiques toutes séries	29	303	185	185	26

Suivi des candidats par sexe

Formation d'affectation	Jury	Groupe	Sexe	Nombre de candidats qui ont confirmé le vœu	Nombre de candidats classés (parmi ceux qui ont confirmé le vœu)	Nombre de candidats en position de recevoir une proposition d'admission (parmi ceux qui ont confirmé le vœu)	Candidats ayant accepté la proposition	
							Nombre	Pourcentage
IUT Aix-Marseille - Site de Marseille St Jérôme - BUT - Génie électrique et informatique industrielle (Statut d'apprenti possible sur tout ou partie des années, au-delà de la première) (2715)	Jury par défaut	Autres candidats	Féminin	90	73	73	9	12 %
			Masculin	695	546	545	66	88 %
			Total	785	619	618	75	100 %
		Bacheliers technologiques toutes séries	Féminin	12	8	8	1	3,8 %
			Masculin	291	177	177	25	96,2 %
			Total	303	185	185	26	100 %

Suivi des candidats par type de baccalauréat

Formation d'affectation	Jury	Groupe	Type de bac	Mention au bac	Nombre de candidats qui ont confirmé le vœu	Nombre de candidats classés (parmi ceux qui ont confirmé le vœu)	Nombre de candidats en position de recevoir une proposition d'admission (parmi ceux qui ont confirmé le vœu)	Candidats ayant accepté la proposition	
								Nombre	Pourcentage
IUT Aix-Marseille - Site de Marseille St Jérôme - BUT - Génie électrique et informatique industrielle (Statut d'apprenti possible sur tout ou partie des années, au-delà de la première) (2715)	Jury par défaut	Autres candidats	Baccalauréat Général	Échec au bac	12	3	2	0	0 %
				Sans mention	241	184	184	37	50 %
				AB	239	235	235	27	36,5 %
				B	150	150	150	10	13,5 %
				TB	40	40	40	0	0 %
				Total	682	612	611	74	100 %
			Baccalauréat Professionnel	Échec au bac	3	0	0	0	
				Sans mention	12	0	0	0	
				AB	20	0	0	0	
				B	9	2	2	0	
				TB	5	1	1	0	
				Total	49	3	3	0	

Formation d'affectation	Jury	Groupe	Type de bac	Mention au bac	Nombre de candidats qui ont confirmé le vœu	Nombre de candidats classés (parmi ceux qui ont confirmé le vœu)	Nombre de candidats en position de recevoir une proposition d'admission (parmi ceux qui ont confirmé le vœu)	Candidats ayant accepté la proposition		
								Nombre	Pourcentage	
			Diplômes étrangers équivalents au bac	Sans mention	28	2	2	1	100 %	
				AB	14	0	0	0	0 %	
				B	3	1	1	0	0 %	
				TB	3	0	0	0	0 %	
				TBF	3	1	1	0	0 %	
				Total	51	4	4	1	100 %	
			Autres diplômes de niveau bac	Sans mention	2	0	0	0		
				AB	1	0	0	0		
				Total	3	0	0	0		
			Bacheliers technologiques toutes séries	Baccalauréat Technologique	Échec au bac	13	1	1	0	0 %
					Sans mention	137	45	45	8	30,8 %
					AB	91	77	77	12	46,2 %
		B			51	51	51	5	19,2 %	
		TB			11	11	11	1	3,8 %	

Formation d'affectation	Jury	Groupe	Type de bac	Mention au bac	Nombre de candidats qui ont confirmé le vœu	Nombre de candidats classés (parmi ceux qui ont confirmé le vœu)	Nombre de candidats en position de recevoir une proposition d'admission (parmi ceux qui ont confirmé le vœu)	Candidats ayant accepté la proposition	
								Nombre	Pourcentage
				Total	303	185	185	26	100 %

Suivi des candidats par profil

Formation d'affectation	Jury	Groupe	Profil	Nombre de candidats qui ont confirmé le vœu	Nombre de candidats classés (parmi ceux qui ont confirmé le vœu)	Nombre de candidats en position de recevoir une proposition d'admission (parmi ceux qui ont confirmé le vœu)	Candidats ayant accepté la proposition	
							Nombre	Pourcentage
IUT Aix-Marseille - Site de Marseille St Jérôme - BUT - Génie électrique et informatique industrielle (Statut d'apprenti possible sur tout ou partie des années, au-delà de la première) (2715)	Jury par défaut	Autres candidats	En terminale	546	466	465	54	72 %
			En réorientation	166	122	122	16	21,3 %
			Non scolarisés	37	14	14	3	4 %
			Scolarité étrangère	15	4	4	1	1,3 %
			Autres	21	13	13	1	1,3 %
			Total	785	619	618	75	100 %
		Bacheliers technologiques toutes séries	En terminale	271	168	168	23	88,5 %
			En réorientation	21	12	12	1	3,8 %
			Non scolarisés	9	3	3	1	3,8 %
			Autres	2	2	2	1	3,8 %
			Total	303	185	185	26	100 %

Suivi des candidats par choix d'enseignements de spécialité en série générale et technologique, ou par spécialité en série professionnelle

Les données de ces tableaux ont été calculées en prenant en compte tous les candidats qui ont suivi une scolarité française en terminale générale, technologique ou professionnelle depuis l'année scolaire 2020-2021.

Formation d'affectation	Jury	Type de bac	EDS 1 & EDS 2 / Spécialité	Nombre de candidats qui ont confirmé le vœu	Nombre de candidats classés (parmi ceux qui ont confirmé le vœu)	Nombre de candidats en position de recevoir une proposition d'admission (parmi ceux qui ont confirmé le vœu)	Nombre de candidats qui ont accepté la proposition
IUT Aix-Marseille - Site de Marseille St Jérôme - BUT - Génie électrique et informatique industrielle (Statut d'apprenti possible sur tout ou partie des années, au-delà de la première) (2715)	Jury par défaut	Baccalauréat Général	Mathématiques Spécialité & Physique-Chimie Spécialité	361	360	360	37
			Mathématiques Spécialité & Numérique et Sciences Informatiques	99	89	89	15
			Mathématiques Spécialité & Sciences de l'ingénieur et sciences physiques	67	56	56	7
			Autres doublettes	119	88	87	13

Formation d'affectation	Jury	Type de bac	EDS 1 & EDS 2 / Spécialité	Nombre de candidats qui ont confirmé le vœu	Nombre de candidats classés (parmi ceux qui ont confirmé le vœu)	Nombre de candidats en position de recevoir une proposition d'admission (parmi ceux qui ont confirmé le vœu)	Nombre de candidats qui ont accepté la proposition
		Baccalauréat Technologique	Physique-Chimie et Mathématiques & Ingénierie, innovation et développement durable	276	180	180	25
			Autres doublettes	21	4	4	0
		Baccalauréat Professionnel	À noter : Les données ne sont pas statistiquement significatives. Elles ne sont pas affichées.				

À noter : Les doublettes d'enseignements de spécialité, relatives à la série générale ou technologique, ou les spécialités de la série professionnelle affichées sont présentées dans l'ordre décroissant de représentativité (calculée sur la base des candidats qui ont confirmé le vœu).

Répartition des candidats de la série générale, à différentes étapes de la procédure, en fonction de leurs doublettes d'enseignements de spécialité

Formation d'affectation	Jury	Doublette EDS Significatives	Nombre de candidats qui ont confirmé le vœu	Nombre de candidats classés (parmi ceux qui ont confirmé le vœu)	Nombre de candidats en position de recevoir une proposition d'admission (parmi ceux qui ont confirmé le vœu)	Nombre de candidats qui ont accepté la proposition
IUT Aix-Marseille - Site de Marseille St Jérôme - BUT - Génie électrique et informatique industrielle (Statut d'apprenti possible sur tout ou partie des années, au-delà de la première) (2715)	Jury par défaut	Mathématiques Spécialité & Physique-Chimie Spécialité	55,9 %	60,7 %	60,8 %	51,4 %
		Mathématiques Spécialité & Numérique et Sciences Informatiques	15,3 %	15 %	15 %	20,8 %
		Mathématiques Spécialité & Sciences de l'ingénieur et sciences physiques	10,4 %	9,4 %	9,5 %	9,7 %
		Autres doublettes	18,4 %	14,8 %	14,7 %	18,1 %
		Total	100 %	100 %	100 %	100 %

À noter : Les doublettes d'enseignements de spécialité, relatives à la série générale ou technologique, ou les spécialités de la série professionnelle affichées sont présentées dans l'ordre décroissant de représentativité (calculée sur la base des candidats qui ont confirmé le vœu).

Répartition des candidats de la série technologique, à différentes étapes de la procédure, en fonction de leurs doublettes d'enseignements de spécialité						
Formation d'affectation	Jury	Doublette EDS Significatives	Nombre de candidats qui ont confirmé le vœu	Nombre de candidats classés (parmi ceux qui ont confirmé le vœu)	Nombre de candidats en position de recevoir une proposition d'admission (parmi ceux qui ont confirmé le vœu)	Nombre de candidats qui ont accepté la proposition
IUT Aix-Marseille - Site de Marseille St Jérôme - BUT - Génie électrique et informatique industrielle (Statut d'apprenti possible sur tout ou partie des années, au-delà de la première) (2715)	Jury par défaut	Physique-Chimie et Mathématiques & Ingénierie, innovation et développement durable	92,9 %	97,8 %	97,8 %	100 %
		Autres doublettes	7,1 %	2,2 %	2,2 %	0 %
		Total	100 %	100 %	100 %	100 %

À noter : Les doublettes d'enseignements de spécialité, relatives à la série générale ou technologique, ou les spécialités de la série professionnelle affichées sont présentées dans l'ordre décroissant de représentativité (calculée sur la base des candidats qui ont confirmé le vœu).

Répartition des candidats de la série professionnelle, à différentes étapes de la procédure, en fonction de leur spécialité

À noter : Les données ne sont pas statistiquement significatives. Elles ne sont pas affichées.

Les critères utilisés en 2024

Champs d'évaluation	Critères retenus par la commission d'examen des vœux	Éléments pris en compte pour l'évaluation des critères	Degré d'importance des critères
Résultats académiques	Résultats obtenus au lycée avec une attention particulière pour les matières en rapport avec la spécialité.	Bulletins scolaires de terminale et de première, notes et classement de l'élève, appréciations générales.	Très important
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Appréciations de l'équipe pédagogique.	Bulletins scolaires de terminale et de première, appréciations générales, éléments d'appréciations saisis par le professeur principal et par le chef d'établissement.	Très important
Savoir-être	Assiduité et comportement dans toutes les matières, appréciations de l'équipe pédagogique.	Bulletins scolaires de terminale et de première, appréciations générales.	Très important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Connaissance des disciplines et du programme enseignés. Motivation pour le GEII. Cohérence entre les spécialités suivies et/ou la série du baccalauréat et la formation visée.	Lettre de motivation et appréciation sur la capacité de l'élève à réussir dans la formation visée.	Important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Engagement citoyen, associatif, bénévolat, Expérience professionnelle, Expérience internationale.	Activités et centres d'intérêt	Complémentaire

Prise en compte des enseignements de spécialité (EDS) dans l'examen des vœux

Comment prenez-vous en compte les enseignements de spécialité dans votre examen des candidatures ?

Les notes obtenues dans une ou plusieurs EDS spécifiques sont prises en compte dans l'évaluation du dossier. Le fait de suivre certains EDS spécifiques est déterminant pour être classé dans cette formation.

Le poids dans l'examen des candidatures donné aux résultats académiques dans certains EDS :

Est supérieur à celui donné à l'ensemble des autres matières.

Quels sont les EDS pris en compte pour l'examen des candidatures ?

Série Générale

- Mathématiques Spécialité (EDS)
- Numérique et Sciences Informatiques (EDS)
- Physique-Chimie Spécialité (EDS)
- Sciences de la vie et de la Terre Spécialité (EDS)
- Sciences de l'ingénieur (EDS)
- Sciences de l'ingénieur et sciences physiques (EDS)

Série STI2D

- Energies et environnement (EDS)
- Ingénierie et développement durable (EDS)
- Ingénierie, innovation et développement durable (EDS)
- Innovation Technologique (EDS)
- Innovation technologique et eco-concept (EDS)
- Physique-Chimie et Mathématiques (EDS)

- Systemes d'information et numerique (EDS)

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

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 à 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. Les notes de première, terminale et d'épreuves au Baccalauréat dans les matières clés (mathématiques, matières scientifiques, français, anglais) ont été prises en compte pour ce calcul. La commission d'examen des vœux s'est en partie fondée sur ces éléments pour apprécier les mérites des candidatures. Puis un examen de certains dossiers a permis de compléter l'évaluation en examinant plus particulièrement certains critères très importants tels que le savoir-être, la motivation et la connaissance de la formation.

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.

Nos conseils aux candidats pour la prochaine session

Nos conseils aux candidats pour la prochaine session

La motivation et l'intérêt du candidat pour la spécialité du BUT sont des éléments importants de réussite dans la formation. Une grande partie des heures d'enseignement est consacrée à la pratique (travaux pratiques, réalisations, projets, stages). Un niveau de base en mathématiques est nécessaire pour l'apprentissage et la compréhension du génie électrique. Des cours de soutien pourront être organisés pour permettre de corriger des éventuelles lacunes. Les documentations techniques sont souvent en anglais. Les enseignements d'électronique, d'électricité et d'informatique sont repris à la base et permettent la réussite de tous les étudiants issus d'un bac général ou technologique. La plupart des échecs ou des abandons en cours de formation sont dus à une erreur d'orientation. La lettre de motivation doit être personnalisée et montrer l'intérêt du candidat pour le BUT GEII et les matières qui y sont enseignées.

Signature :

Lionel NICOD,

Directeur de l'établissement IUT Aix-Marseille - Site
de Marseille St Jérôme