

RAPPORT DE JURY
BANQUE D'ÉPREUVES
DUT - BTS
SESSION 2023

Service Concours de l'ENSEA,
Le 12 octobre 2023

1 Informations générales

La Banque d'Épreuves DUT-BTS est ouverte aux étudiants titulaires d'un BTS ou d'un DUT obtenu en France, ou aux étudiants qui obtiendront l'un de ces diplômes dans l'année en cours. 10 écoles sont regroupées au sein de ce concours, pour proposer 197 places.

La session 2023 a été très fortement impactée par la réforme du BUT : les étudiants qui s'inscrivaient à ce concours les années précédentes, étaient en deuxième année de Bachelor Universitaire de Technologie en 2023, et ont semble-t-il préféré pour la plupart poursuivre en BUT3 plutôt que de s'inscrire à ce concours.

297 candidats étaient inscrits au concours cette année, et 297 dossiers ont été notés.

Il y a eu 277 admissibles à au moins une école, à l'issue de l'étude de dossier.

À l'issue des épreuves orales de certaines écoles, 223 candidats ont été classés. 167 candidats ont reçu une proposition, et 104 ont effectivement intégré une école (présents le jour de la rentrée).

Pour la session 2023, les présents le jour de la rentrée se décomposent en : 39 Génie électrique, 48 Génie mécanique, et 17 Génie civil.

1.1 Écoles, places

Écoles recrutant sur dossier commun uniquement

École	Droits d'inscription	Filières, options	Nbre de places		
			Elec	Méca	Civil
ENSEA	601 €	Généraliste en Electronique, Informatique et Télécommunications	30		
ESIREM	601 €	Matériaux–Développement durable : Métaux – Polymères – Céramiques – Verres (M2D)		2	
		InfoElec : Systèmes embarqués / Sécurité des réseaux / Ingénieur du logiciel et connaissances	2		
		Robotique et instrumentation	2	2	
ESTP	9 100 €	Campus de Cachan => 20 places	1	3	16
		Campus de Troyes => 4 places		1	3
		Campus de Dijon => 4 places		1	3
		Campus d'Orléans => 2 places		1	1
		L'ESTP propose aujourd'hui 4 diplômes de spécialité : « Bâtiment », « Travaux Publics », « Topographie », Génie Mécanique et Electrique, Efficacité Energétique ». Sous réserve d'habilitation par la CTI, l'ESTP proposera à la rentrée 2023 un diplôme unique avec le choix d'un parcours thématique à partir du 4 ^{ème} semestre => construction durable / Aménagement urbain et mobilité / Travaux publics décarbonés, Energétique de la construction, Numérique de la construction. Cela permettra aux étudiants d'affiner et mûrir leurs projets avant de choisir un parcours et une orientation.			
ECAM - EPMI	7 400 €	Ingénierie et Conception des Systèmes Electriques, Mécatronique et Productique Industrielle, Logistique et Achats Industriels, Réseaux et Systèmes d'Information	5	5	5

		intelligents, Management des Systèmes d'Information et Ingénierie Financière, Energétique et Ville du Futur Possibilité de spécialisation "Energie-Data" en 2ème année et 3ème année par voie de l'alternance			
ESIEA Paris/Ivry-Sur- Seine - Laval	1ère année du cycle ingénieur : 8 900 € => Paris/Ivry-sur- Seine 8 400€ => Laval Apprentissage possible (frais de scolarité pris en charge par l'entreprise)	Cycle Ingénieur : Echange d'un semestre à l'étranger; 2ème année : choix d'une majeure entre Cybersécurité, Intelligence artificielle & Datascience, Software Engineering, Réalité virtuelle et Systèmes immersifs ou Systèmes embarqués et autonomes. ; Possibilité de double diplôme avec SKEMA La section internationale – 100% des matières scientifiques sont enseignées en anglais	15		

Écoles recrutant sur dossier commun et oral spécifique

École	Droits de scolarité	Filières, options	Nbre de places		
			Elec	Méca	Civil
Arts et Métiers	601 €	Généraliste à dominante génie mécanique, génie énergétique et génie industriel	7	37	
ECAM Rennes	8 100 € par année de cycle ingénieur	Cursus étudiant Ingénieur Généraliste : formation pluridisciplinaire en Matériaux, Génie industriel, Informatique, Réseaux et Télécommunications, Génie électrique et automatismes, Génie mécanique et Énergétique, Formation humaine et Management. 86 possibilités d'orientation en dernière année : - Doubles diplômes en France et à l'étranger. - Semestre d'études en universités étrangères. - Semestre d'études à ECAM La Salle et ECAM EPMI. - Masters Recherche. - Module d'approfondissement. - Contrat de professionnalisation possible en 5ème année... 46 semaines de stages/ 7 projets d'application académique et/ou industrielle.	5	5	
ICAM Site de Strasbourg - Europe	8 900 €	Une formation pluridisciplinaire en tronc commun avec une forte orientation à l'international et un contact privilégié avec le monde de l'entreprise : Formation trilingue des domaines Génie industriel, Sciences et Génie des Matériaux, Informatique et Technologies de l'Information, Génie Mécanique et Energétique, Génie Electrique et Automatique, Formation humaine et management, Langues, Interculturalité	10	10	10
ENS Paris-Saclay	~ 400 €	Formation d'enseignants-chercheurs destinés à exercer dans l'enseignement secondaire ou supérieur, dans les organismes de recherche publics ou dans l'administration		5	

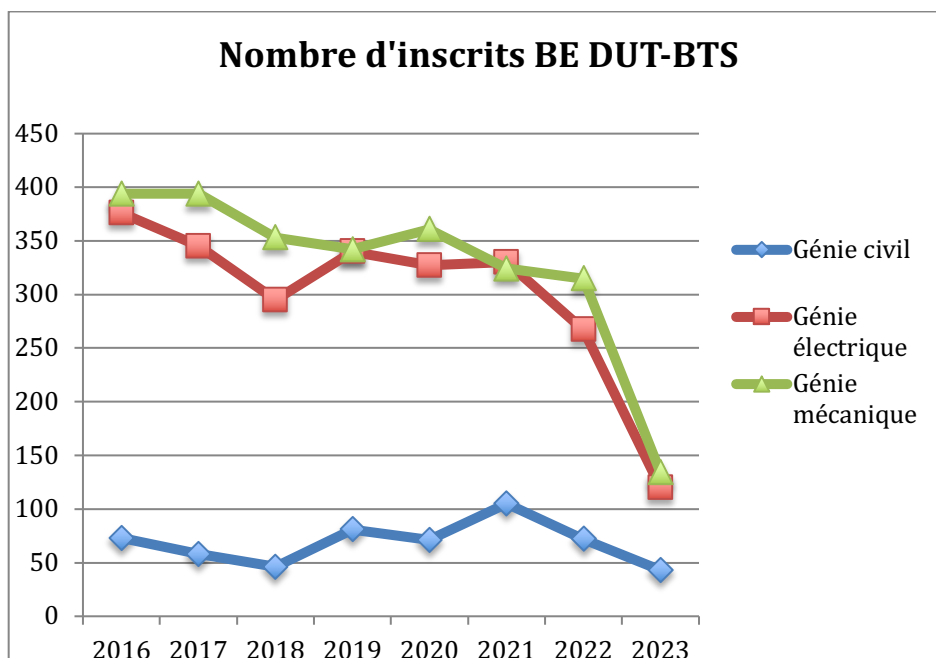
ESEO Site d'Angers, Paris-Vélizy et Dijon	7 900 € Par année de cycle ingénieur sous statut étudiant	Diplôme d'ingénieur généraliste des nouvelles technologies, de l'électronique à l'informatique, sous statut étudiant ou par la voie de l'apprentissage. Domaines variés : <ul style="list-style-type: none"> • Cybersécurité, Data Science, Intelligence Artificielle • Véhicules Intelligents • Santé • Développement Durable et villes intelligentes • Industrie du futur Ingénierie d'affaire	15
--	--	---	----

Nombre de candidats / Nombre de places

	Candidats	Places	Écoles
Génie civil	43	38	4
Génie électrique	120	92	10
Génie mécanique	134	67	7

1.2 Candidats

Évolution du nombre de candidats



Origines

	2023	BTS	DUT	Post DUT-BTS	Total
Boursiers		15	64	13	92
Non boursiers		21	147	37	205
		36	211	50	297

Bac	Nombre
BAC Général (réforme 2021)	117
S - SVT	57
STI2D (Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable)	32
S - SCIENCES DE L'INGENIEUR	30
S - MATH	18
P Professionnelle	13
Bac ou équivalent étranger	12
S - PHYSIQUE CHIMIE	11
ES Economique et social	3
S - Autre	2
SESPC Maroc - Sciences Expérimentales - Sciences Physiques et Chimiques	1

Diplôme	Nombre
BTS Assistance technique d'ingénieurs	5
BTS Bâtiment	3
BTS Conception de produits industriels	3
BTS Conception des processus de réalisation de produits option B production sérielle	1
BTS Conception et industrialisation en microtechniques	1
BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques	6
BTS Electrotechnique	12
BTS Géomètre Topographe	5
BTS Maintenance des systèmes, option systèmes de production	7
BTS Moteur à combustion interne	1
BTS Systèmes numériques, option électronique et communications	2
BTS Systèmes numériques, option informatique et réseaux	1
BTS Travaux publics	2
DUT Génie civil, construction durable	24
DUT génie électrique et informatique industrielle (GEII)	73
DUT génie industriel et maintenance (GIM)	4
DUT génie mécanique et productique	98
DUT mesures physiques (MPh)	45
DUT réseaux et télécommunications (RT)	1
DUT science et génie des matériaux (SGM)	3

Établissements (plus de 2 candidats)

ETABLISSEMENT	VILLE	Nbre Meca	Nbre Elec	Nbre Civil	Nbre total de candidats
I.U.T de Cachan - Paris 11	Cachan Cedex	22	32	1	55
IUT d'Orsay - Université Paris Sud XI	Orsay	3	11	5	19
Lycée Lislet-Geoffroy	Ste Clotilde/la Reunion	11	3		14
I.U.T de Rennes	Rennes Cedex	9		1	10
I.U.T. Angers-Cholet	Angers	9	1		10
IUT d'Amiens	Amiens Cedex 1	8		1	9
I.U.T de Cergy-Pontoise - Site de Sarcelles	Sarcelles		8		8
IUT A de Toulouse	Toulouse	3	3		6
I.U.T. d'Aix-Marseille - Site Aix-en-Provence	Aix-En-Provence	6			6
I.U.T du Havre	Le Havre	3		2	5
I.U.T de Ville d'Avray	Ville D'Avray	2	3		5
IUT de Saint-Etienne	Saint-Etienne	4	1		5
I.U.T de Sénart/Fontainebleau - Site Sénart - P12	Lieusaint	1	4		5
I.U.T. de Lille A	Villeneuve-D'Ascq	3	2		5
I.U.T. Le Mans	Le Mans	4	1		5
I.U.T Nantes - Campus Chantrerie-Fleuriaye	Carquefou	5			5
I.U.T de Rouen	Mont St Aignan		4	1	5
IUT PARIS DIDEROT	Paris		5		5
Lycée Jules Ferry	Versailles	2	2		4
Lycée La Fayette	Clermont-Ferrand	3			3
Lycée Cantau	Anglet			3	3
I.U.T de Marne la Vallée	Champs Sur Marne			3	3
IUT1 – Université Grenoble Alpes				3	3
I.U.T. de Bordeaux 1	Gradignan Cedex	1	1	1	3
IUT Nancy - Brabois - Site Villers-les-Nancy	Villers-Lès-Nancy	2		1	3
I.U.T de Villetaneuse - Université Paris 13	Villetaneuse		3		3
I.U.T de Velizy	Vélizy-Villacoublay		3		3
I.U.T Lyon1 - Site de Villeurbanne Gratte-Ciel	Villeurbanne Cedex	2	1		3
I.U.T. d'Aix-Marseille - Site Marseille Saint-Jérôme	Marseille		2	1	3
I.U.T. Annecy	Annecy Le Vieux	3			3
I.U.T d'Orléans	Orléans	3			3
Lycée Emmanuel Héré	Laxou			2	2
Lycée Dorian	Paris 11e	1	1		2
CFA Délépine	Paris		2		2
Lycée Amiral Pierre Bouvet	Saint-Benoit	1	1		2
Lycée Léonard De Vinci	Antibes			2	2
Lycée Diderot	Paris 19e		2		2
Lycée Emmanuel Here	Laxou			2	2
I.U.T. de Béthune	Bethune Cedex			2	2
Lycée Technologique du Bâtiment Saint Lambert	Paris		1	1	2
I.U.T. d'Aix-Marseille - Site Salon-de-Provence	Salon-De-Provence		2		2
I.U.T de Nîmes	Nimes Cedex	1	1		2
I.U.T de Brest	Brest Cedex	2			2
I.U.T. Poitiers	Poitiers Cedex	2			2

IUT de METZ - Département Mesures Physiques	Metz Cedex	1		1	2
I.U.T de Saint-Denis - Université Paris 13	Saint Denis Cedex	1	1		2

1.3 Nombre d'intégrés, rang du dernier

Le chiffre des intégrés est indiqué, sous réserve de la validité des informations communiquées

Ecole	Option	Nbre intégrés
ECAM-EPMI Cergy-Pontoise	GC	3
ENS Paris-Saclay	GC	1
ESTP - campus de Cachan	GC	12
Icam Site de Strasbourg-Europe	GC	1
Arts et Métiers	GE	10
ECAM-EPMI Cergy-Pontoise	GE	5
ENS Paris-Saclay	GE	1
ENSEA Cergy	GE	16
ESEO Angers - Paris - Dijon	GE	1
ESIEA Paris - Laval	GE	6
Arts et Métiers	GM	29
Arts et Métiers - voie de l'apprentissage	GM	7
ECAM Rennes	GM	2
ECAM-EPMI Cergy-Pontoise	GM	2
ENS Paris-Saclay	GM	4
Icam Site de Strasbourg-Europe	GM	4

1.4 Épreuves

Inscrits	Nombre de dossiers évalués	Admissibles	Classés final	Nombre de places	Nombre de propositions	Nombre d'intégrés
297	297	277	223	197	167	104

Notes de dossier

Option	Moyenne	Ecart-type	Min	Max
Génie mécanique	12,8	3,1	6	19,3
Génie électrique	12,6	3,0	6,5	17,2
Génie civil	13,3	2,6	6	18,1

Épreuve de dossier

Les dossiers ont été notés par trois commissions indépendantes : une par option (Génie électrique, Génie mécanique, Génie civil). Un coordinateur de chaque commission s'est assuré de l'homogénéité des appréciations et notations de chacun des examinateurs. Les dossiers ont fait l'objet d'une double notation.

Les examinateurs ont eu accès aux dossiers, totalement en ligne (y compris l'avis de poursuite d'études). Lors du processus de notation, une note initiale est attribuée au candidat. Celle-ci est constituée à partir des moyennes générales, et des classements obtenus par le candidat pour chacun de ses semestres post-bac. Cette note peut ensuite être corrigée en fonction de certains critères, le jury étant particulièrement attentif aux points suivants :

L'avis de poursuite d'études en école d'ingénieur, émis par la commission de poursuite d'étude, ou par un professeur référent. Cet avis est particulièrement important, et le candidat doit s'assurer qu'il a effectivement été renseigné par son professeur référent (et que la position, la fonction, de celui-ci est bien de nature à inspirer confiance aux membres de la commission d'étude de dossier).

L'assiduité du candidat aux différentes formations auxquelles il s'est inscrit (absences non justifiées)

La cohérence du parcours du candidat (thématique)

La réussite du candidat lors de ses études (réussite au bac, classement dans sa promotion actuelle, progression)

En particulier, si un candidat a un parcours particulièrement atypique (reprise des études, réorientation, ...), il est recommandé de joindre au dossier un courrier d'accompagnement permettant au jury de mieux comprendre le curriculum vitae du candidat.

Les membres des commissions ont pris un soin particulier à utiliser tous les documents mis à leur disposition afin d'attribuer à chaque candidat la note la plus juste possible.

Le jury invite les candidats à fournir le dossier le plus complet possible, en y incluant l'ensemble des pièces justificatives demandées (état civil, résultats scolaires, avis de poursuite d'études, ...) et cela afin de permettre une analyse fine de chaque dossier et une notation la plus équitable possible.