

**RAPPORT DE JURY**  
**BANQUE D'ÉPREUVES**  
**DUT - BTS**  
**SESSION 2020**

Service Concours de l'ENSEA,  
Le 12 octobre 2020

# 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. 14 écoles (ou filières) sont regroupées au sein de ce concours, pour proposer 441 places.

759 candidats étaient inscrits au concours cette année, et 759 dossiers ont été notés.

Il y a eu 593 admissibles (à au moins une école) à l'issue de l'étude de dossier.

La plupart des écoles ont renoncé à effectuer des oraux,

Les 593 admissibles étaient susceptibles d'être appelés.

Parmi ces 593 candidats, 394 ont reçu une proposition, et 216 ont effectivement intégré une école (présents le jour de la rentrée).

Pour la session 2020, 216 candidats ont effectivement intégré une école du concours : 104 en Génie électrique, 105 en Génie mécanique, et 7 en Génie civil. Par ailleurs de nombreuses démissions ont été observées à toutes les étapes du concours, par des candidats ayant reçu un avis d'admission dans une école non proposée par le concours.

## 1.1 Écoles, places

### Écoles recrutant sur dossier et oral communs

École	Droits de scolarité	Filières, options	Nbre de places		
			Elec	Méca	Civil
Arts et Métiers	610 €	Diplôme unique "Ingénieur Arts et Métiers"	13	74	
ENSEA	610 €	Généraliste en Electronique, Informatique et Télécommunications	40		
ESIGELEC	7 300 € Apprentissage (100) gratuit	Electronique systèmes Automobile et Aéronautique, Ingénierie Télécom, Sécurité Réseaux, Systèmes d'information, Automatique et robotique, Systèmes embarqués, Génie électrique et transport, Mécatronique, Energie et développement durable, ingénierie systèmes médicaux, Ingénieur d'affaires, Ingénieur finance	65	5	
ESIREM	601 €	Matériaux-Développement durable : Métaux - Polymères - Céramiques - Verres (M2D)		2	
		InfoElec : Systèmes embarqués / Sécurité des réseaux / Ingénieur du logiciel et connaissances	2		
ESTP Paris	8 250 €	Spécialité Bâtiment (Campus de Cachan)		2	8
		Spécialité Bâtiment (Campus de Troyes)			4
		Spécialité Génie Mécanique et Electrique	2	2	1
		Spécialité Topographie			10
		Spécialité Travaux Publics (Campus de Cachan)		2	8
		Spécialité Travaux Publics (Campus de Dijon)		1	4
ISAT	601 €	Energies et Moteurs (EPEE)	5		
		Infrastructures et Réseaux de Transports			2

## Écoles recrutant sur dossier commun uniquement

École	Droits de scolarité	Filières, options	Nbre de places		
			Elec	Méca	Civil
ECAM - EPMI	7 200 €	Ingénierie et Conception des Systèmes Electriques, Mécatronique et Productique Industrielle, Logistique et Achats Industriels, Gouvernance des Réseaux, Management des Systèmes d'Information et Ingénierie Financière, Energétique et Ville du Futur	5	5	5
ESIEA (Paris - Laval)	8 160 € ( <i>au comptant</i> ) Apprentissage gratuit	Première année du cycle ingénieur généraliste (informatique /électronique). Le choix de filière pour la 4ème année : Systèmes d'information / Systèmes embarqués) et de spécialités : Cybersécurité / Intelligence Artificielle / Véhicules autonomes / Ingénierie du logiciel / Réalité virtuelle et augmentée / Réseaux de communication / Systèmes d'information / Big data et Data Science /Cloud Computing / Systèmes embarqués / Robotique / Objets connectés / Management / Entrepreneuriat Possibilité : Double diplôme avec SKEMA	30		

## Écoles recrutant sur dossier commun et oral spécifique

École	Droits de scolarité	Filières, options	Nbre de places		
			Elec	Méca	Civil
ECAM Rennes	7 650 €	Ingénieur généraliste : formation pluridisciplinaire en Matériaux, Génie industriel, Informatique, Réseaux et Télécommunications, Génie électrique et automatismes, Génie mécanique et Energétique Formation humaine et Management Doubles diplômes en France et à l'étranger. Semestre d'études en universités étrangères. Projets collaboratifs. Module d'approfondissement. Contrat de professionnalisation en 5 <sup>ème</sup> année	8	10	2
ECAM Strasbourg - Europe	7 330 €	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 Cachan / 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	9		
ESIX Normandie	601 €	Spécialité Génie des Systèmes Industriels, deux options : Production Industrielle, Opérations nucléaires	10	10	
		Spécialité Systèmes Embarqués	5	5	
ESTIA	5 900 €	Ecole d'ingénieur généraliste, enseignement trilingue, double diplôme (Ingénieur ESTIA + Master étranger pour tous). Les frais de scolarité incluent voyage, séjour et inscription à ces Masters	20	20	

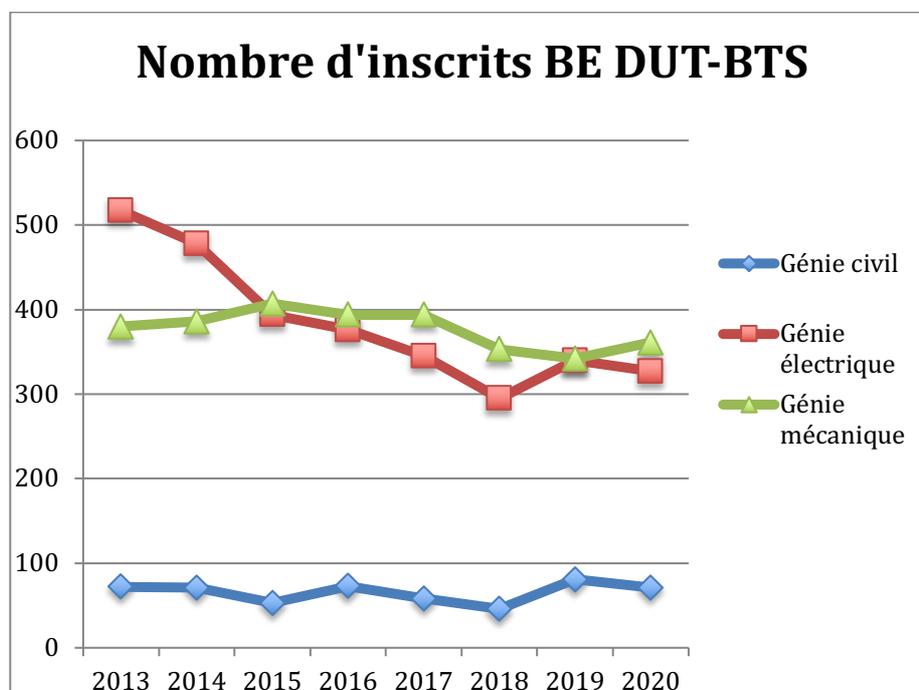
ENSTA Paris	1 <sup>ère</sup> année Ressortissant UE : 2650 €  Ressortissant hors UE : 4650 €  0€ pour les boursiers  2 <sup>ème</sup> et 3 <sup>ème</sup> année (statut apprenti) : 0€	Diplôme unique ENSTA Paris par la voie de l'apprentissage Ingénierie des systèmes complexes pour le transport, l'énergie, la défense	5	5	
SUPMECA	601 €	Ingénieur de l'Institut supérieur de mécanique de Paris		5	

### Nombre de candidats / Nombre de places

	Candidats	Places	Ecoles
Génie civil	71	54	6
Génie électrique	327	220	13
Génie mécanique	361	167	11

## 1.2 Candidats

### Évolution du nombre de candidats



	ATS	BTS	DUT	Post DUT- BTS	Ensemble
Boursiers	42,4%	35,4%	33,4%	28,3%	33,6%
Non boursiers	57,6%	64,6%	66,6%	71,7%	66,4%

Bac

S-SVT	39,5%
S-Sciences de l'ingénieur	29,9%
STI2D	8,4%
S-Physique Chimie	7,9%
S-Math	6,6%
S-Autre	2,6%
Pro	1,4%
Autre	3,6%

Diplôme	Nombre
DUT génie mécanique et productique	305
DUT génie électrique et informatique industrielle (GEII)	198
DUT mesures physiques (MPh)	90
DUT Génie civil, construction durable	44
DUT génie industriel et maintenance (GIM)	19
BTS Electrotechnique	15
BTS Bâtiment	7
BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques	5
BTS Maintenance des systèmes, option systèmes de production	4
BTS Géomètre Topographe	3
BTS Industrialisation des produits mécaniques	2
BTS Etudes et économie de la construction	1

### Établissements (plus de 2 candidats)

ETABLISSEMENT	VILLE_ETABLISSEMENT	Nbre Meca	Nbre Elec	Nbre Civil
I.U.T. d'Aix-Marseille - Site Aix-en-Provence	Aix-En-Provence	13		
IUT d'Amiens	Amiens Cedex 1	6		4
I.U.T. Angers-Cholet	Angers	7	4	
Lycée Cantau	Anglet			3
I.U.T. Angoulême	Angoulême	3		
I.U.T. Annecy	Annecy Le Vieux	10	4	
Lycée Jean Jaurès	Argenteuil		2	
I.U.T. de Clermont-Ferrand	Aubiere Cedex	3	1	

IUT de Belfort/Montbéliard	Belfort		1	2
I.U.T de Blois	Blois		1	1
Lycée Gustave Eiffel	Bordeaux	2	2	
I.U.T de Bourges	Bourges Cedex	2	1	1
I.U.T de Brest	Brest Cedex	3	1	
Lycée Georges Cabanis	Brive-La-Gaillarde		2	
I.U.T de Cachan - Paris 11	Cachan Cedex	35	40	
I.U.T Nantes - Campus Chantrerie-Fleuriaye	Carquefou	15	2	
I.U.T de Cergy-Pontoise	Cergy		25	3
I.U.T. Reims-Châlons-Charleville - site de Châlons	Châlons-En-Champagne		1	1
I.U.T de Marne la Vallée	Champs Sur Marne			7
I.U.T de Chartres	Chartres	2	1	
I.U.T. de Châteauroux	Châteauroux		2	
IUT de Poitiers (site Chatelleraut)	Chatelleraut	1	1	
I.U.T Cherbourg Manche	Cherbourg-Octeville		13	
Université de Lorraine - I.U.T. H. Poincaré de Longwy	Cosnes-Et-Romain		2	
I.U.T. de Créteil-Vitry - Site de Créteil- UPEC	Creteil Cedex	1	4	
I.U.T Alençon	Damigny	4		
I.U.T de Dijon	Dijon Cedex	3		
Lycée Pierre Caraminot	Egletons			2
I.U.T d'Evreux	Evreux	1	1	
I.U.T. d'Evry Val d'Essonne	Evry Cedex	6		
IUT B université Bordeaux III	Gradignan	1		1
I.U.T. de Bordeaux 1	Gradignan Cedex	6	11	4
I.U.T. d'Illkirch	Illkirch-Graffenstaden			3
I.U.T de Toulon	La Garde Cedex	13	4	
I.U.T. La Rochelle	La Rochelle Cedex 1			2
Lycée Emmanuel Here	Laxou			6
I.U.T du Creusot	Le Creusot	4	1	
I.U.T du Havre	Le Havre	1		1
I.U.T. Le Mans	Le Mans	7	1	
Lycée Touchard Washington	Le Mans Cedex 1	1	1	
I.U.T de Sénart/Fontainebleau - Site Sénart - P12	Lieusaint	2	9	
I.U.T du Limousin - site de Limoges	Limoges	4	1	
Lycée Jean Prouve	Lomme			4
Lycée La Martinière Monplaisir	Lyon	1		1
I.U.T. de Mantes en Yvelines	Mantes La Jolie	1	1	1
I.U.T. d'Aix-Marseille - Site Marseille Saint-Jérôme	Marseille		9	
Université de Lorraine - I.U.T de Metz (UPV-M)	Metz	6		
IUT de METZ - Département Mesures Physiques	Metz Cedex		3	
I.U.T de Rouen	Mont St Aignan		26	
I.U.T de Montluçon (Allier)	Montluçon	5		
I.U.T de Montpellier	Montpellier Cedex 5		7	
I.U.T. de Mulhouse	Mulhouse	2	1	
Lycée Les Eucalyptus	Nice	1	1	
I.U.T Nice-Côte d'Azur	Nice		7	
I.U.T de Nîmes	Nimes Cedex	1		1
I.U.T d'Orléans	Orléans	10		
IUT d'Orsay - Université Paris Sud XI	Orsay	3	25	1
IUT PARIS DIDEROT	Paris	2	11	1
CFA Délépine	Paris		2	

Lycée Louis Armand	Paris 15e		2	
Lycée Diderot	Paris 19e	2	4	
Lycée Jacquard	Paris 19e	2	2	
I.U.T. Poitiers	Poitiers Cedex	8	2	
IUT de Reims	Reims	6	1	
Lycée Joliot-Curie	Rennes	2	3	
I.U.T de Rennes	Rennes Cedex	16	3	3
Lycée Blaise Pascal	Rouen	1	2	
I.U.T de Saint-Denis - Université Paris 13	Saint Denis Cedex	18		1
I.U.T de Saint-Malo	Saint Malo Cedex	2		
Lycée Paul Eluard	Saint-Denis		2	
IUT de Saint-Etienne	Saint-Etienne	6	1	
IUT Joseph Fourier Grenoble I	Saint-Martin-D'Hères	1	4	1
I.U.T. Saint-Nazaire	Saint-Nazaire	1		1
IUT de l'Aisne - Site de Saint-Quentin	Saint-Quentin	3		
Lycée Lislet-Geoffroy	Ste Clotilde/la Reunion	2	2	
I.U.T de Tarbes	Tarbes Cedex	2		
IUT A de Toulouse	Toulouse	11	1	2
Lycée Déodat de Séverac	Toulouse	1	1	
Lycée Colbert	Tourcoing	2		
Iut De Troyes	Troyes	4	6	
I.U.T. de Valenciennes	Valenciennes	6	1	
I.U.T de Velizy	Vélizy-Villacoublay		6	
I.U.T de Ville d'Avray	Ville D'Avray	20	16	1
I.U.T. de Lille A	Villeneuve-D'Ascq	1	4	
IUT Nancy - Brabois - Site Villers-les-Nancy	Villers-Les-Nancy	5		
I.U.T de Villetaneuse - Université Paris 13	Villetaneuse		2	
I.U.T Lyon1 - site La Doua (Villeurbanne - 69)	Villeurbanne			4
I.U.T Lyon1 - Site de Villeurbanne Gratte-Ciel	Villeurbanne Cedex	33	10	

### Nombre d'intégrés, rang du dernier École

École	Option	Nbre intégrés	Rang du dernier
ECAM-EPMI Cergy-Pontoise	GC	4	10
ENS Paris-Saclay	GC	3	
ESTP Paris - Bâtiment (B) - campus de Cachan	GC	6	30
ESTP Paris - Bâtiment (B) - campus de Troyes	GC	4	37
ESTP Paris - Topographie (T)	GC	0	39
ESTP Paris - Travaux Publics (TP) - campus de Cachan	GC	6	30
ESTP Paris - Travaux Publics (TP) - campus de Dijon	GC	2	39
Arts et Métiers	GE	12	19
ECAM Rennes	GE	3	32
ECAM Strasbourg Europe	GE	1	24
ECAM-EPMI Cergy-Pontoise	GE	1	43
ENS Paris-Saclay	GE	4	
ENSEA Cergy	GE	27	113
ENSTA Paris	GE	0	3
ESIEA Paris - Laval	GE	0	59
ESIGELEC Rouen	GE	53	120
ESIREM Dijon Infotronique	GE	0	21

ESIX Normandie - Caen - Cherbourg	GE	1	36
ESTIA Bidart	GE	2	32
ESTP Paris - Génie Mécanique et Electrique(GME)	GE	2	12
Arts et Métiers	GM	67	81
Arts et Métiers - voie de l'apprentissage	GM	7	79
ECAM Rennes	GM	6	58
ECAM Strasbourg Europe	GM	3	36
ECAM-EPMI Cergy-Pontoise	GM	4	51
ENS Paris-Saclay	GM	8	
ESIGELEC Rouen	GM	6	45
ESIREM Dijon Matériaux	GM	2	5
ESIX Normandie - Caen - Cherbourg	GM	2	36
ESTIA Bidart	GM	3	51
ESTP Paris - Génie Mécanique et Electrique(GME)	GM	2	29
ESTP Paris - Travaux Publics (TP) - campus de Cachan	GM	0	31
ESTP Paris - Travaux Publics (TP) - campus de Dijon	GM	1	30
SUPMECA Paris	GM	0	21

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

### 1.3 Épreuves

Inscrits	Nombre de dossiers évalués	Classés à l'issue de l'écrit	Dont grands admissibles à au moins une école	Admissibles à l'oral commun	Présents à l'oral commun	Classés final	Nombre de places	Nombre d'intégrés
759	759	593				593	441	216

Notes de dossier

Option	Moyenne	Ecart-type	Min	Max
Génie mécanique	11,97	2,45	6	17,63
Génie électrique	11,94	2,65	6	20
Génie civil	12,16	2,44	6	20

### 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.

Pour cette année de crise sanitaire, la plupart des écoles n'ont pas fait appel aux épreuves orales. C'est pourquoi 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 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.