

# RAPPORT DE JURY

## CONCOURS B.U.T.

### SESSION 2024

Service Concours de l'ENSEA,  
Le 1er octobre 2024

#### 1 Informations générales

Les Concours B.U.T. sont ouverts aux étudiants inscrits en deuxième ou en troisième année de Bachelor Universitaire de Technologie, ou ayant validé une année de B.U.T.2, ou titulaires d'un D.U.T. ou d'un diplôme de Bachelor Universitaire de Technologie obtenu en France

Le Concours B.U.T.2 regroupait 7 écoles pour 123 places offertes.

Le Concours B.U.T.3 regroupait 9 écoles pour 138 places offertes.

196 candidats étaient inscrits au concours cette année, et 196 dossiers ont été notés.

157 candidats ont été classés à l'issue de l'étude de dossiers et de l'oral pour certaines écoles

#### Écoles, places

##### Écoles du Concours B.U.T.2

École	Droits d'inscription	Filières, options	Élec	Méca	Civil	Oral Spécifique
ENSEA	601 €	Généraliste en Electronique, Informatique et Télécommunications	15			Éventuellement
ENS Paris-Saclay	~ 400 €	Formation pré-doctorale de 4 ans d'enseignants, de chercheurs, d'enseignants-chercheurs destinés à exercer dans l'enseignement secondaire ou supérieur, dans les organismes de recherche et entreprises publiques ou semi-publiques ou dans l'administration. Les élèves issus des concours sont fonctionnaires-stagiaires et perçoivent un salaire (SMIC), contre un engagement décennal auprès de l'état.	5*			Oui
ECAM - EPMI	7 900 €	Ingénierie et Conception des Systèmes Electriques, Mécatronique et Productique Industrielle, Logistique et Achats Industriels, Réseaux et Systèmes d'Information 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	5	5	5	Non
ECAM Rennes	8500 € 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.	15		0	Oui

		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.				
ESEO Site d'Angers, Paris-Vélizy et Dijon	8600 € 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 : · Cybersécurité, Data Science, Intelligence Artificielle · Véhicules Intelligents · Santé · Développement Durable et villes intelligentes · Industrie du futur · Ingénierie d'affaire	15			Oui
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	10			Non
ICAM Site de Strasbourg - Europe	9 400 €	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	Oui

### Écoles du Concours B.U.T.3

École	Droits d'inscription	Filières, options	Élec	Méca	Civil	Oral	Spécifique
ENSEA	601 €	Généraliste en Electronique, Informatique et Télécommunications	30				Non
ENS Paris-Saclay	~ 400 €	Formation pré-doctorale de 4 ans d'enseignants, de chercheurs, d'enseignants-chercheurs destinés à exercer dans l'enseignement secondaire ou supérieur, dans les organismes de recherche et entreprises publiques ou semi-publiques ou dans l'administration. Les élèves issus des concours sont fonctionnaires-stagiaires et perçoivent un salaire (SMIC), contre un engagement décennal auprès de l'état.	5*				Oui
ESTP	9 450 €	<b>Total des places =&gt; 30</b> Campus de Cachan => 20 places Campus de Troyes => 4 places Campus de Dijon => 4 places Campus d'Orléans => 2 places  l'ESTP propose sur ses campus de Cachan, Dijon, Orléans et Troyes un diplôme <b>d'ingénieur généraliste de la construction</b> avec le choix d'un parcours thématique à partir du 4 <sup>ème</sup> semestre => <b>Construction durable / Aménagement urbain et mobilité / Travaux publics décarbonés / Transition énergétique de la construction / Transition numérique de la construction.</b> La 1 <sup>ère</sup> année a pour objectif de fournir aux étudiants l'ensemble des bases pour choisir en 2 <sup>ème</sup> année une spécialité en vue de leur orientation professionnelle en lien très fort avec les entreprises du secteur.					Non
			1	3	16		
				1	3		
				1	1		
ECAM - EPMI	7 900 €	Ingénierie et Conception des Systèmes Electriques, Mécatronique et Productique Industrielle, Logistique et Achats Industriels, Réseaux et Systèmes d'Information intelligents, Management des Systèmes d'Information et Ingénierie Financière, Energétique et Ville du Futur Possibilité de spécialisation "Energie-Data" en 2ème année et	5	5	5		Non

		3ème année par voie de l'alternance				
ECAM Rennes	8 500 € 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.	15	0	Oui	
ESEO Site d'Angers, Paris-Vélizy et Dijon	8600 € 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 : · Cybersécurité, Data Science, Intelligence Artificielle · Véhicules Intelligents · Santé · Développement Durable et villes intelligentes · Industrie du futur · Ingénierie d'affaire	15		Oui	
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)	Echange d'un semestre à l'étranger ; 2ème année : choix d'une majeure entre Cybersécurité, Intelligence artificielle & Datascience, Software Engineering, Réalité virtuelle et Systèmes embarqués et autonomes ; Possibilité de double diplôme avec SKEMA La section internationale – 100% des matières scientifiques sont enseignées en anglais	15		Non	
ICAM Site de Strasbourg - Europe	9 400 €	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 Énergétique,	10	10	10	Oui

		Génie Electrique et Automatique, Formation humaine et management, Langues, Interculturalité				
ENSTA Paris	1ère année Ressortissant UE : 2650 € Ressortissant hors UE : 4650 € 0€ pour les boursiers  2ème et 3ème année (statut apprenti) : 0€	Diplôme unique ENSTA Paris par la voie de l'apprentissage, selon quatre parcours : -le parcours Ingénierie des systèmes complexes pour le transport, l'énergie, la défense, qui concerne la majorité des apprentis -quelques places seront ouvertes dans les trois parcours suivants : -Génie maritime -mobilité intelligente et durable -intelligence artificielle	3	3		Oui

## Candidats

### Inscrits

	Génie			
	Génie élec	Méca	Génie civil	
BUT-2	65	7	1	
BUT-3	53	20	45	
ATS	3	1	1	
	121	28	47	<b>196</b>

### Diplôme

Diplôme	Nombre
DUT / BUT Génie civil, construction durable	40
DUT / BUT génie électrique et informatique industrielle (GEII)	98
DUT / BUT génie industriel et maintenance (GIM)	2
DUT / BUT génie mécanique et productique	22
DUT / BUT Informatique	1
DUT / BUT mesures physiques (MPh)	27
DUT / BUT Métiers de la transition et de l'efficacité énergétiques	4
DUT / BUT réseaux et télécommunications (RT)	1
DUT / BUT science et génie des matériaux (SGM)	1

### Bac

S	42
Général réforme 2021	120
STI2D	19
Étranger	12
Autre	3

## Intégration dans les écoles

Écoles	Intégrés
EPMI génie électrique BUT2	1
EPMI génie électrique BUT3	1
EPMI génie civil BUT3	1
EPMI génie mécanique BUT3	3
ENS Paris-Saclay BUT (inter voies GE / CM / GC )	5
ENSEA génie électrique BUT2	11
ENSEA génie électrique BUT3	10
ESEO génie électrique BUT2	1
ESIEA génie électrique BUT2	3
ESIEA génie électrique BUT3	2
ESTP génie civil BUT3	14
ESTP génie civil BUT3	1
ESTP génie civil BUT3	1

## Origines des candidats

ETABLISSEMENT	VILLE ETABLISSEMENT	Nbre Elec	Nbre Meca	Nbre Civil	Nbre total candidats
I.U.T de Cachan - Paris 11	Cachan Cedex	30	3	0	33
I.U.T de Ville d'Avray	Ville D'Avray	9	8	0	17
I.U.T de Cergy-Pontoise - Site de Sarcelles	Sarcelles	12	0	0	12
IUT de Cergy-Pontoise site Neuville-sur-Oise	Neuville-sur-Oise	8	0	1	9
IUT di Corsica	Corte	0	0	8	8
I.U.T. de Bordeaux 1	Gradignan Cedex	3	1	4	8
I.U.T. d'Aix-Marseille - Site Marseille Saint-Jérôme	Marseille	3	3	1	7
IUT PARIS DIDEROT	Paris	5	1	0	6
I.U.T. d'Evry Val d'Essonne	Evry Cedex	5	1	0	6
I.U.T Nice-Côte d'Azur	Nice	5	0	0	5
IUT Nancy - Brabois - Site Villers-les-Nancy	Villers-Lès-Nancy	0	0	5	5
I.U.T de Montpellier	Montpellier Cedex 5	3	0	1	4
I.U.T de Velizy	Vélizy-Villacoublay	4	0	0	4
Université de Lorraine - I.U.T. H. Poincaré de Longwy	Cosnes-Et-Romain	4	0	0	4
I.U.T de Rennes	Rennes Cedex	3	1	0	4
IUT d'Orsay - Université Paris Sud XI	Orsay	2	0	2	4
IUT de Reims	Reims	1	0	3	4
I.U.T de Sénart/Fontainebleau - Site Sénart - P12	Lieusaint	1	0	2	3

IUT1 – Université Grenoble Alpes	Saint-Martin-d'Hères	1	0	2	3
IUT de Belfort/Montbéliard	Belfort	0	0	3	3
IUT A de Toulouse	Toulouse	1	0	2	3
I.U.T de Brest	Brest Cedex	0	3	0	3
I.U.T. de Lille A	Villeneuve-D'Ascq	1	1	1	3
I.U.T. Angers-Cholet	Angers	3	0	0	3
Lycée Jules Ferry	Versailles	1	1	0	2
I.U.T de Nîmes	Nimes Cedex	0	1	1	2
IUT de Saint-Etienne	Saint-Etienne	2	0	0	2
I.U.T de Villetaneuse - Université Paris 13	Villetaneuse	2	0	0	2
I.U.T de Marne la Vallée	Champs Sur Marne	0	0	2	2
I.U.T de Dijon	Dijon Cedex	0	2	0	2
I.U.T Lyon1 - site La Doua (Villeurbanne - 69)	Villeurbanne	0	0	2	2
I.U.T. Le Mans	Le Mans	1	0	1	2
I.U.T de Rouen	Mont St Aignan	1	0	0	1
I.U.T. Saint-Nazaire	Saint-Nazaire	0	0	1	1
IUT d'Amiens	Amiens Cedex 1	0	0	1	1
I.U.T de Montpellier (site de Sète)	Sète	1	0	0	1
IUT de METZ - Département Mesures Physiques	Metz Cedex	1	0	0	1
IUT B de Blagnac	Blagnac	0	1	0	1
I.U.T de Bourges	Bourges Cedex	0	0	1	1
Lycée Félix Le Dantec	Lannion	1	0	0	1
I.U.T de Chartres	Chartres	1	0	0	1
I.U.T. Angoulême	Angoulême	0	1	0	1
Lycée Pierre-Simon De Laplace	Caen	0	0	1	1
IUT de Créteil Vitry (Site de Vitry) - UPEC	Vitry Sur Seine	1	0	0	1
I.U.T Nantes - Campus Chantrerie-Fleuriaye	Carquefou	1	0	0	1
Lycée Déodat de Séverac	Toulouse	1	0	0	1
I.U.T du Limousin - site de Limoges	Limoges	1	0	0	1
I.U.T du Limousin - site de Brive	Brive-La-Gaillarde	1	0	0	1
I.U.T. d'Illkirch	Illkirch-Graffenstaden	0	0	1	1
I.U.T de Dijon - Antenne d'Auxerre	Auxerre	0	0	1	1
I.U.T. de Clermont-Ferrand	Aubiere Cedex	1	0	0	1

## 2 Déroulement du Concours

Les dossiers des candidats sont examinés par des commissions d'étude de dossiers, il y a une commission par spécialité : Génie électrique, Génie mécanique, Génie civil. De plus les dossiers sont notés séparément, selon que le candidat est inscrit en B.U.T.2 ou en B.U.T.3

Une fois les dossiers notés, les écoles peuvent organiser leurs propres épreuves orales. Le jury d'admission se déroule à l'issue des dernières épreuves orales, et les classements sont communiqués aux candidats.

### Examen du 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. Le dossier fait l'objet d'un seul examen pour l'ensemble des écoles.

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.

### Entretien Épreuves orales

À l'issue de l'étude des dossiers, certaines écoles ont organisé des entretiens, ou des épreuves orales spécifiques. Dans ce cas, le classement de ces écoles est établi en tenant compte du dossier et du résultat des entretiens.