

Rapport public

IUT de Cachan Université Paris-Saclay - DUT - Génie électrique et informatique industrielle (11440)

Les données de la procédure

Formation d'affectation	Jury	Groupe	Nombre de places proposées	Nombre de voeux confirmés	Nombre de propositions d'admission	Rang du dernier admis	Taux minimum boursier	Taux bac techno
IUT de Cachan Université Paris-Saclay - DUT - Génie électrique et informatique industrielle (11440)	Jury par défaut	Bacheliers technologiques toutes séries	89	803	325	432	20	43
	Jury par défaut	Tous les candidats sauf les Bac technologiques	101	1682	589	868	20	43

Le rappel des caractéristiques de la formation

Attendus nationaux

COMPETENCES GENERALES

- Avoir une maîtrise du français permettant d'acquérir de nouvelles compétences, de comprendre un énoncé scientifique et de rédiger une solution à un problème,
- Avoir une connaissance suffisante de l'anglais permettant de progresser pendant la formation,
- Etre actif dans sa formation : écouter, participer et avoir envie d'apprendre.

COMPETENCES TECHNIQUES ET SCIENTIFIQUES

- Montrer sa motivation et sa curiosité pour la technologie et les sciences en général,
- Disposer d'acquis dans les matières scientifiques en particulier en mathématiques et physique,
- Savoir mobiliser ses connaissances pour répondre à une problématique scientifique,
- Savoir élaborer un raisonnement structuré et adapté à une situation scientifique.

QUALITES HUMAINES

- Avoir l'esprit d'équipe et savoir s'intégrer dans les travaux de groupe via les projets, travaux pratiques,
- Savoir s'impliquer dans ses études et fournir le travail nécessaire à sa réussite.

Conditions d'inscription

Les candidats, titulaires ou en préparation d'un baccalauréat français ou d'un titre admis en équivalence, sont autorisés à s'inscrire, hors procédures annexes ci-dessous

.Les candidats scolarisés et/ou résidant dans un pays possédant un espace Campus France passent par la procédure "Etudes en France" et non par la plateforme Parcoursup.

Les élèves non titulaires ou qui ne préparent pas un baccalauréat français, un DAEU ou un diplôme de niveau IV doivent obligatoirement passer par une procédure spécifique pour s'inscrire à l'université (dossier d'inscription préalable ou dossier blanc/vert) et ne passent donc pas par la plateforme Parcoursup, sauf s'ils sont déjà scolarisés en France.

Contenu et organisation des enseignements pour la formation

Les départements Génie Électrique et Informatique Industrielle (GEII) des Instituts Universitaires de Technologie dispensent un enseignement orienté vers les métiers de l'électricité et de l'électronique (électronique, informatique, réseaux et électricité) dont l'objectif est de préparer en 2 ans aux fonctions de technicien supérieur, tout en offrant la possibilité de nombreuses poursuites d'études notamment par apprentissage.

-

<http://www.iut-cachan.u-psud.fr/fr/formations/geii.html>

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

Les dossiers sont évalués selon 2 critères :

- les notes d'une part : sont prises en compte les notes scientifiques et techniques ainsi que les notes d'anglais et de baccalauréat (dont épreuves anticipées de Français). Les notes de terminale et du baccalauréat ont une pondération double par rapport à celles de première. Pour les candidats bacheliers, une pondération de 10 est portée sur les notes de bac des matières scientifiques.
- la qualité du dossier d'autre part : la lettre de motivation permet de juger la cohérence et la pertinence du projet. Une attention particulière est également portée aux appréciations et avis des enseignants du lycée.

Compte tenu de l'annulation des entretiens suite à la crise sanitaire, une attention toute particulière sera portée au projet de formation. Ce projet de formation devra notamment préciser les éléments suivants:

- *le choix de la formation DUT GEII*
- *la participation éventuelle à la Journée Portes Ouvertes de l'IUT de Cachan;*
- *le choix de l'IUT de Cachan: comment avez-vous eu connaissance de l'établissement et pourquoi souhaitez-vous venir à l'IUT de Cachan?*

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

Nous traitons les candidatures par une analyse individuelle et complète de chaque dossier par un enseignant de l'IUT.

Le jeu de coefficients que nous utilisons est connu, vous pouvez le retrouver dans les attendus locaux de la formation. La plateforme Parcoursup calcule automatiquement une moyenne en fonction de nos coefficients. Toutefois la note du candidat n'est pas uniquement calculée par l'algorithme de Parcoursup, mais fait appel à une seconde note basée sur les informations non numériques (appréciations des professeurs, projet de formation motivée, etc.).

Le classement du candidats est en suite obtenu par moyenne de ces 2 notes (celle basée sur les notes et celle basée sur les appréciations), puis par application des quotas fixés par le rectorat et qui nous sont imposés (pour la session 2020 : 20% d'étudiants boursiers et 46% de bacheliers technologiques).

Conseils aux candidats :

Certains candidats ne se donnent pas la peine de remplir le projet de formation motivé, ou se contente d'un copier/coller de lettre trouvée sur internet. Leur candidature s'en trouve très fortement pénalisée. Nous vous conseillons donc de rédiger une lettre qui ne soit pas une lettre type.

Nous rappelons que les appréciations des enseignants de 1ère et terminale sont lus pour chaque dossier par des enseignants de l'IUT. Un candidat dont le comportement est fortement dégradé dans certaines matières, même non liées à la formation, est généralement pénalisé. A l'opposé, un candidat avec un comportement positif ou dont le projet de formation motivé montre un engouement particulier pour la formation, se voit généralement attribué une note supérieure lors du tri des dossiers et son classement peut "remonter" de manière significative.

Nous rappelons que participer aux Journées Portes Ouvertes est considéré comme une forme d'intérêt pour le DUT. N'hésitez donc pas à nous en informer, dans votre lettre, en nous parlant de ce qui vous a plu lors de votre visite.

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	Résultats dans les matières scientifiques	Notes de mathématiques, Physique, Science de l'ingénieur, spécialité du bac technologique	Notes de terminale	Essentiel
	Résultats dans les matières scientifiques	Notes de mathématiques, Physique, Science de l'ingénieur, spécialité du bac technologique	Notes de première	Important
	Résultats dans les matières non scientifiques	Note de français	notes de l'épreuve anticipée du bac	Important
	Résultats dans les matières scientifiques	Notes de mathématiques, Physique, Science de l'ingénieur, spécialité du bac technologique	Notes de bac pour les candidats bacheliers	Essentiel
	Résultat dans les matières scientifiques	Progression	évolution des moyennes dans chaque matière	Complémentaire
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Méthode scientifique	mise en évidence de la mise en œuvre de méthode scientifique	appréciation des professeurs sur les bulletins de première et de terminale	Important
	Méthode de travail	Mise en oeuvre de rigueur, autonomie et d'implication au travail	Appréciations des professeurs dans les bulletins de première et de terminale	Important
Savoir-être	Implication	Capacité à s'investir et à s'impliquer	Appréciations des professeurs dans les bulletins de première et de terminale	Très important

Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Motivation	Connaissance de la formation	Projet de formation motivé	Très important
			Participation aux journées portes ouvertes	Complémentaire
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Engagement citoyen		Champ "Engagement Citoyen" de la fiche Avenir, rubrique "Activité et centres d'intérêts"	Complémentaire

Signature :

Francisco DE OLIVEIRA ALVES,
 Directeur de l'établissement IUT de Cachan Université
 Paris-Saclay