

Rapport public Parcoursup session 2023

I.U.T de Ville d'Avray - BUT - Génie électrique et informatique industrielle

Les données de la procédure

Les données de la procédure correspondent aux données de la phase principale, calculées au 07 juillet 2023.

Formation d'affectation	Jury	Groupe	Nombre de places proposées	Nombre de voeux confirmés	Nombre de propositions d'admission en procédure principale	Rang du dernier admis en procédure principale	Taux minimum boursier	Taux bac techno
I.U.T de Ville d'Avray - BUT - Génie électrique et informatique industrielle	Jury par défaut	Autres candidats	44	865	242	355	21	50
	Jury par défaut	Bacheliers technologiques toutes séries	42	480	208	288	21	50

Le rappel des caractéristiques de la formation

Attendus nationaux

COMPETENCES GENERALES

- Être actif dans sa formation : écouter, participer et avoir envie d'apprendre,
- 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 un niveau suffisant en anglais pour progresser pendant la formation afin d'extraire les informations d'un document technique rédigé en anglais et de pouvoir échanger oralement ou à l'écrit sur un sujet technique,
- Détenir des connaissances de base en bureautique et être capable d'évoluer dans un environnement numérique.

COMPETENCES TECHNIQUES ET SCIENTIFIQUES

- Mobiliser des ressources pour répondre à une problématique scientifique et technique,
- Élaborer un raisonnement structuré et adapté à une situation donnée.

QUALITES HUMAINES

- Avoir une première réflexion sur son projet professionnel,
- Montrer sa motivation et sa curiosité pour la technologie et les sciences en général,
- S'impliquer dans ses études et fournir un travail régulier, nécessaires à la réussite,
- Avoir l'esprit d'équipe, être capable de s'intégrer et de participer activement aux travaux de groupe,
- Faire preuve d'autonomie et d'initiative.

Attendus locaux

- Motivation pour les domaines de spécialité développés en GEII à Ville d'Avray : Électronique, Informatique Industrielle et Réseau, Sciences du Numérique, Energie, Systèmes Embarqués, Automatismes, Robotique ...
- Maîtrise des fondamentaux scientifiques et mathématiques

- Bonne pratique des outils scientifiques du baccalauréat
- Goût pour les projets/travaux pratiques et le travail en équipe

Conditions d'inscription

Si vous êtes candidat de nationalité étrangère, et à la fois :

- non titulaire ou ne préparant pas un baccalauréat français ou un baccalauréat européen ;
- non ressortissant de l'Union européenne (U.E.), de l'Espace économique européen (E.E.E.), de la Confédération Suisse, de Monaco ou d'Andorre ;
- et que vous résidez dans un des pays disposant d'un espace Campus France à procédure Etudes en France : vous ne devez pas vous inscrire sur Parcoursup. Vous devez faire vos démarches sur le site de Campus France de votre pays de résidence : www.nom_du_pays.campusfrance.org (exemple : www.maroc.campusfrance.org).

Si vous n'êtes pas concernés par l'ensemble de ces trois conditions, notamment si vous résidez déjà en France, vous devez vous inscrire sur Parcoursup.

Contenu et organisation des enseignements pour la formation

Le BUT GEII est une formation en 3 ans accessible aux lycéens de bacs généraux et technologiques ainsi qu'aux étudiants post-bac en réorientation.

Trois parcours sont ouverts en BUT GEII à partir de la 2^{ième} année :

- Automatismes et Informatique Industrielle (AII),
- Electricité et Maîtrise de l'Energie (EME),
- Electronique et Systèmes Embarqués (ESE).

Chaque parcours peut être suivi en formation initiale (statut étudiant) ou en apprentissage (en BUT2 et BUT3)

Des passerelles entrantes et sortantes existent tout au long de la formation; le DUT est toujours délivré aux étudiants validant le BUT2 (120 crédits ECTS).

Notre formation repose sur le programme national:

- une part importante (50%) aux travaux pratiques et aux projets en petits groupes (12 étudiants)
- un contenu académique (cours 10% et travaux dirigés 40%) et un tronc commun renforcé permettant des poursuites d'études.

- deux stages en entreprise en BUT2 et 3 pour une durée totale de 6 mois pour une meilleure insertion professionnelle.

Contact mail (à privilégier) recrutement-geii@liste.parisnanterre.fr

Permanence téléphonique entre 16h et 18h (sauf le mercredi et le jeudi) au 01 40 97 48 17

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

A partir des données importées depuis PARCOURSUP, le jury calcule dans un logiciel tableur une « note académique », reflet du dossier scolaire du candidat : Pour toutes les matières sélectionnées par le jury, on utilise l'écart entre la moyenne du candidat et la moyenne de sa classe. En 2023, les notes anticipées des EDS ont été prises en comptes mais généralement les notes retenues pour les néo bacheliers sont :

Pour les bacheliers généraux :

- Notes d'anglais (issue des bulletins de Terminale, coefficient 0.5)
- Notes de français (issue des bulletins de Première, coefficient 0.75)
- Somme des notes de Terminale dans les spécialités scientifiques Math, PC, SVT, NSI et SI (coefficient 1)
- L'option mathématiques expertes ou mathématiques complémentaires de Terminale apportent un bonus ainsi que d'avoir suivi la spécialité mathématique en 1ere (même si abandonnée en terminale).

La méthodologie employée pour les bacheliers généraux privilégie volontairement les profils scientifiques (cf. attendus nationaux et locaux).

Pour les bacheliers technologiques :

- Notes d'anglais (issue des bulletins de Terminale, coefficient 0.5)
- Notes de Français (issue des bulletins de Première, coefficient 0.75)
- Somme des matières : Math, Physique et II2D (coefficient 1).

Tous les dossiers sont ensuite relus par des enseignants qui donnent une note en fonction des éléments qualitatifs non évaluables par un outil informatique (éléments positifs recherchés dans le dossier : progression, sérieux, motivation, intérêt pour le domaine, appréciations positives du conseil de classe, lettre de motivation personnelle et argumentée ; éléments négatifs : problèmes de compréhension, de méthodologie, d'attention, de comportement, bavardages, absences, retards, etc.). La note finale est obtenue en effectuant la somme de la note calculée par le tableur et celle mise par l'enseignant. En dessous d'un seuil, les candidats ne

sont pas classés. Un très bon dossier « académique » peut se voir refuser au vu des nombreux éléments négatifs de son dossier scolaire. Inversement, un candidat avec un comportement positif ou dont le projet de formation motivé montre un engouement particulier pour la formation, se voit généralement attribuer une note supérieure lors du tri des dossiers et son classement peut "remonter" de manière significative.

Remarque : Même une candidature avec une note académique très basse aura son dossier analysé

Les étudiants en réorientation et les candidatures hors profil sont traités à part, par les chargés de recrutement, sans utilisation du tableur.

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 : les appréciations des professeurs de 1ère et terminale sont examinées par des enseignants de l'IUT : un candidat dont le comportement s'est fortement dégradé dans certaines matières est pénalisé. A l'inverse, les lycéens ayant de nombreuses appréciations positives se voient attribuer une note supérieure lors du tri des dossiers.

Le classement du candidat est ensuite obtenu par addition des 2 notes (celle basée sur les notes et celle basée sur les appréciations), puis par application des quotas fixés par le rectorat.

Parcoursup publie chaque année le rang d'appel de la session précédente, vous pouvez donc estimer vos chances d'être appelé. De façon générale, un candidat dans la moyenne de sa classe, avec un bon comportement au lycée (encouragement etc ...) a de bonne chance d'être appelé. La procédure d'appel est assez rapide au début puis ralentit mais il ne faut pas se décourager. Cette année encore, nous avons appelé des candidats jusqu'à la rentrée de septembre (avec utilisation de la phase complémentaire). Il faut donc être patient et garder votre vœu en attente si vous désirez véritablement intégrer notre établissement. A l'inverse, n'hésitez pas à démissionner de votre vœu s'il ne vous intéresse plus afin de libérer la place pour les autres candidats : chaque année, des admis ne se présentent pas à la rentrée !

Conseils aux candidats :

Certains candidats ne se donnent pas la peine de remplir le projet de formation motivé ou fournissent une lettre type, parfois même avec un mauvais intitulé de formation. Une lettre de motivation rédigée maladroitement mais personnelle est toujours mieux perçue qu'un copier/coller de lettre trouvée sur Internet.

Nous rappelons que participer aux Journées Portes Ouvertes est considéré comme une forme d'intérêt pour le B.U.T. N'hésitez donc pas à nous en informer, dans votre lettre, en précisant ce qui vous a plu lors de votre visite. Les sessions pour l'année à venir auront lieu le Samedi 27 janvier 2023 (10h 17h) et le Mercredi 6 mars après-midi (14h 17h).

Une rencontre dans un salon d'orientation (salon de l'étudiant ou salon Postbac) est aussi un bon moyen d'avoir des informations sur la formation et de rencontrer des enseignants ou des étudiants de la filière et doit être mise en avant.

Les candidats avec un profil atypique (néo-bacheliers autre que les séries STI2D ou série générale spécialités maths/physique/SI) et ceux avec un parcours post bac (au moins une année dans le supérieur) n'expliquent souvent pas leur parcours ni leur choix d'orientation ou de réorientation. Nous prenons nos décisions sur les seuls éléments que vous nous fournissez; en absence de

ceux-ci, notre décision est souvent négative !

Dans le cas où le candidat est non scolarisé, il est indispensable de communiquer sur les activités réalisées et les raisons éventuelles (césure à l'étranger, travail, maladie etc ...) De plus, les candidats doivent comprendre que leurs appréciations et l'évolution de leurs notes dans leur formation sont une part très importante dans l'évaluation des dossiers. Même dans le cadre d'une réorientation après au moins une année après l'obtention du baccalauréat, ces éléments sont pris en compte : il est donc indispensable de fournir tous les bulletins même d'une formation qui serait totalement différente de celle visée.

La formation de BUT GEII a une orientation scientifique et technique. Des lacunes importantes ou un niveau trop faible en sciences aboutissent souvent à un échec dans la formation. Les sciences seront les outils de mise en œuvre des matières techniques. Par contre, il est possible de ne pas avoir fait de matières techniques avant le BUT GEII car le contenu technique sera repris depuis les bases. Il est important pour les candidats n'ayant jamais fait de technique de bien se renseigner pour savoir si ce qui sera vu au cours de la formation afin de ne pas être déçu par le contenu réel de la formation (d'où l'intérêt des portes ouvertes par exemple).

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	Niveau scientifique et technologique	Résultats dans les enseignements de spécialités scientifiques et technologiques	Notes dans les enseignements de spécialités scientifiques et technologiques en première et terminale et éventuellement notes du baccalauréat de spécialités scientifiques et technologiques	Essentiel
	Niveau en Français	Résultats en Français	Notes de Français de première et notes anticipées du baccalauréat	Très important
	Niveau en Anglais	Résultats en Anglais	Notes de première et terminale	Important
	Goût pour les sciences et techniques	Choix de modules optionnels scientifiques ou technologiques	Notes dans les enseignements optionnels scientifiques de terminale	Important
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Progression	Progression dans les différentes spécialités au cours des différents trimestres	Évolution des notes dans la scolarité, dynamique positive dans les résultats et l'attitude. Capacité à s'adapter à de nouveaux enseignements	Important

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
	Méthode de travail	capacité à respecter les consignes des enseignants	Appréciations des professeurs en première et terminale	Important
Savoir-être	Implication	capacité à s'investir et à s'impliquer dans les travaux demandés	Appréciations des professeurs de première et terminale dans toutes les matières.	Important
	Comportement et Assiduité	capacité à respecter les règles de la formation (ponctualité, présence, ...)	Appréciations des professeurs de première et terminale dans toutes les matières.	Essentiel
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Motivation et Connaissance de la formation	Connaissance de la formation et de l'établissement visé	Projet de formation (Lettre de motivation) personnel, argumenté et cohérent. Il sera pertinent de mentionner votre participation aux journées portes ouvertes ou prise de contact lors de salons ou forums ainsi que tout stage, projet personnel, expérience associative en lien avec la formation.	Important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Engagement	capacité à s'investir et s'organiser	Tout élément démontrant une capacité à s'investir et s'organiser (sport, musique, vie lycéenne, engagement associatif ou humanitaire ...)	Complémentaire

Signature :

Michel BATOUFFLET,

Directeur de l'établissement I.U.T de Ville d'Avray