

# Rapport public Parcoursup session 2023

I.U.T de Villetaneuse - Université Sorbonne Paris Nord - BUT - Génie électrique et informatique industrielle (Statut d'apprenti possible sur tout ou partie des années, au-delà de la première)

## 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 Villetaneuse - Université Sorbonne Paris Nord - BUT - Génie électrique et informatique industrielle (Statut d'apprenti possible sur tout ou partie des années, au-delà de la première)	Jury par défaut	Autres candidats	50	1081	251	380	30	50
	Jury par défaut	Bacheliers technologiques toutes séries	50	598	203	299	30	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

Pour connaître et comprendre les attendus locaux, rien de mieux que de rencontrer l'équipe pédagogique et les étudiants lors de la Journée Portes Ouvertes (JPO) de l'IUT qui se tiendra le samedi 11 Février 2023. A ce sujet, toutes les informations seront communiquées sur le site web de l'IUT.

## 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](http://www.nom_du_pays.campusfrance.org) (exemple : [www.maroc.campusfrance.org](http://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 B.U.T. GEII de l'IUT de Villetaneuse respecte l'organisation définie par le Programme National tant en matière de structuration des semestres et des unités d'enseignement que du contenu des modules.

Se basant sur les modules optionnels, le BUT GEII de Villetaneuse offre la possibilité aux étudiants de choisir, dès la seconde année, entre deux parcours : ÉLECTRICITÉ & MAITRISE DE L'ÉNERGIE ou ÉLECTRONIQUE & SYSTEMES EMBARQUÉS.

A partir de la deuxième année de B.U.T., il est possible d'obtenir le BUT par une Formation par Apprentissage.

Le choix du parcours s'effectue en concertation entre l'étudiant et l'équipe pédagogique, en fonction de son Projet Personnel et Professionnel et de son souhait d'approfondir ses connaissances dans l'un des domaines. Un accompagnement particulier est fourni aux étudiants qui souhaitent s'orienter vers une insertion professionnelle, notamment dans le domaine de la gestion des infrastructures des Data Centers.

# Les modalités d'examen des vœux

## Les modalités d'examen des vœux

L'examen des vœux ne s'est pas appuyé ni sur des tests écrits ni sur des entretiens.

La procédure d'examen des vœux est fondée sur deux parties corrélées : une (pré-)sélection des candidatures et un classement des candidatures sélectionnées.

La (pré-)sélection des candidatures a pour objectif d'écarter les candidatures qui sont clairement en inadéquation avec les prérequis de la formation, au regard notamment :

- de la série de Bac préparé ou obtenu;
- de critères d'assiduité et de savoir-être;
- du projet de formation à court ou moyen termes exprimé par le candidat.

Le classement des candidatures s'effectue, catégorie par catégorie (Bac Techno / autres Bacs), par une analyse de chaque dossier et l'attribution d'une note globale. Cette note est obtenue à partir :

- d'une note calculée sur l'ensemble des résultats de 1ère et Terminale disponibles, pondérés en fonction des matières
- d'une note d'appréciation du dossier, essentiellement basée sur les appréciations portées sur l'ensemble des bulletins par les enseignants de 1ère, Terminale..., le Chef d'Etablissement, etc.

## 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

Avec un taux de pression significatif (environ 1900 candidatures pour 104 places), il est important que le candidat fasse preuve, avant tout, d'un comportement / d'un savoir-être irréprochable que ce soit en matière d'assiduité, de bavardage, de sérieux dans la mise au travail, etc.

En termes de résultats, le BUT GEII étant une formation à caractère généraliste, des résultats homogènes sur l'ensemble des matières s'avèrent préférables comparativement à un profil hétérogène (pour lequel d'excellentes moyennes côtoient des résultats très faibles).

Au-delà des notes, la distinction entre les candidatures s'effectue sur la motivation affichée par le candidat. Il convient donc de mettre en évidence cette motivation en exprimant un projet de formation personnel (l'expression de projets sous la forme d'une lettre type générique est à exclure) qui témoigne d'une prise d'informations sur le contenu de la formation. Dans ce cadre, une attention particulière est accordée aux candidats ayant fait l'effort de se renseigner auprès de membres de l'équipe pédagogique, que ce soit dans des salons lycéens, lors de la Journée Portes Ouvertes ou autres.

# 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	Bases solides en sciences et, si possible, dans les matières techniques - Avoir une maîtrise du français permettant de s'exprimer, d'acquérir de nouvelles compétences tant à l'oral que par écrit. - Bases correctes en anglais	Notes obtenues dans les matières correspondantes et appréciations des enseignants sur le potentiel et/ou les efforts fournis	Tous les résultats disponibles (première, terminale, bac...) et appréciations disponibles	Essentiel
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Être capable de fournir les efforts et le travail nécessaires à la réussite.	Appréciations portées sur les bulletins	Assiduité, capacité à produire un travail, sérieux de l'élève, témoignages sur les efforts fournis	Essentiel
Savoir-être	Assiduité, ponctualité, absence de bavardage	Appréciations portées sur les bulletins	Assiduité, ponctualité, absence de mentions relatives à une quelconque forme de dissipation	Essentiel
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	- Motivation pour les sciences et la technique en général - Disposer d'une culture générale dans les domaines de l'électronique, de l'énergie, de l'informatique - Projet de formation en cohérence avec le cursus antérieur et les acquis	Connaissance suffisante de la formation - Cohérence du projet de formation avec les prérequis et le contenu du BUT GEII	Projet de formation, lettre de motivation personnelle, rencontre avec l'équipe enseignante (Journée Portes Ouvertes, Salons, etc ...)	Très important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	- Esprit d'implication dans la vie sociale, sportive, associative... - Esprit d'équipe	Esprit d'implication - Esprit d'équipe	Lettre de motivation et projet de formation	Important

**Signature :**

Homère NKWAWO,  
Directeur de l'établissement I.U.T de Villetaneuse -  
Université Sorbonne Paris Nord