

Rapport public Parcoursup session 2021

I.U.T de Velizy - BUT - Génie électrique et informatique industrielle Parcours : Électricité et maîtrise de l'énergie - Automatismes et Informatique Industrielle - Électronique et systèmes embarqués (Seconde année possible en apprentissage) (9992)

Les données de la procédure

Les données de la procédure correspondent aux données de la phase principale, calculées au 17 juillet 2021.

Formation d'affectation	Jury	Groupe	Nombre de places proposées	Nombre de vœux 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 Velizy - BUT - Génie électrique et informatique industrielle Parcours : Électricité et maîtrise de l'énergie - Automatismes et Informatique Industrielle - Électronique et systèmes embarqués (Seconde année possible en apprentissage) (9992)	Jury par défaut	Bacheliers technologiques toutes séries	14	384	194	239	20	50
	Jury par défaut	Tous les candidats sauf les Bac technologiques	44	814	385	541	20	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.

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

Le BUT GEII est une formation sur 3 ans ou 6 semestres. Chaque semestre est divisé en unités d'enseignement. La validation du BUT donne lieu à la délivrance de 180 ECTS.

Le BUT est une formation technologique qui repose sur un enseignement pratique et des projets pluridisciplinaires forts, alliés à un socle scientifique solide.

La première année permet une adaptation à l'enseignement supérieur et une initiation aux différents domaines technologiques autour du Génie électrique et de l'informatique industrielle. A partir de la deuxième année trois parcours différents sont proposés : Électronique - systèmes embarqués / Automatismes informatiques industriels / Electricité et maîtrise énergie.

Une sortie en deuxième année est possible et permet de valider un DUT GEII.

En formation classique, des stages sont à effectuer en deuxième et troisième année. Il est aussi possible de suivre la formation par apprentissage (alternance école/entreprise) en deuxième année et troisième année.

Le contrôle des connaissances se fait de façon continue tout au long de la formation. La présence est obligatoire à tous les enseignements.

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des voeux

Les modalités d'examen des voeux s'appuient sur un traitement algorithmique permettant d'attribuer une note aux candidats et d'effectuer un pré-classement.

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

La commission a examiné des dossiers de très bonne qualité comme les sessions précédentes. Un travail soutenu dans l'ensemble des matières et un comportement adapté sont nécessaires à la réussite dans la formation. Le projet de formation motivé doit être personnalisé et argumenté et montrer une bonne connaissance de la formation.

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	Les éléments suivants seront pris en compte dans l'examen du vœu : * Pour les candidats en année de terminale : - les notes des trois trimestres de la classe de première et des deux premiers trimestres de la classe de terminale dans les matières suivantes : - mathématiques - physique - français - anglais - notes de spécialité le cas échéant - les avis des cinq conseils des classes de première et terminale - les appréciations de tous les professeurs sur chaque bulletin - les épreuves communes de contrôle continu de première * Pour les candidats déjà bacheliers et/ou en année préparatoire aux études supérieures : - les notes des trois trimestres des classes de première et de terminale et les notes obtenues au premier semestre de l'année en cours (le cas échéant) dans les matières suivantes : -mathématiques - physique - notes de spécialité le cas échéant - anglais - français - les notes des épreuves du baccalauréat - les avis des six conseils des classes de première et terminale - les appréciations de tous les professeurs sur chaque bulletin		Notes et appréciations des bulletins et la fiche avenir	Essentiel
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Un niveau correct et régulier est attendu dans les matières liées aux résultats académiques.		Bulletins de première et terminale. Fiche Avenir. Relevés de notes postbac, le cas échéant.	Très important
Savoir-être	L'assiduité et la ponctualité doivent être satisfaisantes et le comportement adapté et mesuré. L'implication dans les études sera prise en compte.		Fiche Avenir. Bulletins de première et terminale.	Essentiel
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	La motivation à intégrer la formation sera un critère déterminant. Elle s'appuiera sur une bonne connaissance de la formation et la cohérence d'un projet explicite.		Projet de formation motivé. Activités et centres d'intérêt.	Très important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Toute activité péri ou extra-scolaire en lien avec la formation souhaitée sera un élément supplémentaire pour justifier de la cohérence du projet.		Projet de formation motivé. Activités et centres d'intérêt.	Complémentaire

Signature :

Pascal RUAUX,
Directeur de l'établissement I.U.T de Velizy