

# Rapport public Parcoursup session 2020

I.U.T de Perpignan - DUT - Génie industriel et maintenance (7890)

## Les données de la procédure

Les données de la procédure correspondent aux données de la phase principale, calculées au 17 juillet 2020.

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 Perpignan - DUT - Génie industriel et maintenance (7890)	Jury par défaut	Bacheliers technologiques toutes séries	28	227	133	186	20	50
	Jury par défaut	Tous les candidats sauf les Bac technologiques	28	334	186	283	20	50

# 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.

### COMPETENCES TECHNIQUES ET SCIENTIFIQUES

- Montrer sa motivation et sa curiosité pour la technologie et les sciences,
- Savoir mobiliser ses connaissances pour répondre à une problématique scientifique,
- Elaborer un raisonnement structuré et adapté à une situation scientifique et s'exprimer dans un langage scientifique rigoureux,
- Avoir une attitude critique vis-à-vis des résultats obtenus,
- Utiliser avec méthode les technologies de l'information et de la communication.

### 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

La préparation au D.U.T. requiert 1800 heures d'enseignement réparties sur 4 semestres, avec un horaire hebdomadaire d'environ 30 heures.

### - Les formes d'enseignements :

20% de cours magistraux (toute le promotion)

40% de travaux dirigés (par groupe de 26 étudiants)

40% de travaux pratiques (par groupe de 13 étudiants)

- Au cours de leurs études, tous les étudiants effectuent un :

- **projet tutoré autour des "Energies Renouvelables"**

- **stage de 10 semaines** en milieu professionnel.

## Contenu de la formation

### Formation générale

**Techniques d'expression - langues - gestion - législation - informatique - mathématiques - éolien - photovoltaïque - solaire thermique-  
énergie houlienne.**

## **Ingénierie scientifique et technologique**

Electronique - électrotechnique - électronique de puissance - automatique - informatique industrielle - mécanique - hydraulique -résistance des matériaux - thermique - **éolien - photovoltaïque - solaire thermique-energie houlienne.**

## **Stage et projet tutoré**

# Les modalités d'examen des vœux

## Les modalités d'examen des vœux

Conformément à ce qui a été publié sur la plateforme Parcoursup, la commission d'examen des vœux a étudié les dossiers des candidats au regard des critères généraux suivants :

- Les notes des épreuves anticipées du baccalauréat de français, les notes de mathématique, physique-chimie, matières de science et techniques, de langue vivante 1 et de spécialité.
- Les appréciations figurant sur les bulletins de notes (notamment pour le comportement et l'assiduité).
- Étude du projet de formation (qualité de l'expression, motivation et cohérence du cursus).

## 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.

L'attention des futurs candidats est attirée sur le soin à apporter aux éléments rédactionnels de leur dossier de candidature – projet de formation, activités et centres d'intérêts. Ces éléments essentiels permettent de s'assurer que le candidat a une connaissance réelle de la formation à laquelle il postule, en poursuivant un projet cohérent et affichant une motivation solide.

# 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	Notes dans les matières liées à la communication		Notes de première en Français	Important
			Notes de première et terminale en anglais	Important
	Notes dans les matières scientifiques et techniques		Notes des bulletins de première et terminale en mathématiques	Essentiel
			Notes des bulletins de première et terminale en physique-chimie	Essentiel
			Notes des bulletins de première et terminale en technologies (le cas échéant)	Essentiel
	Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Motivation et curiosité pour les sciences et techniques		Appréciations des professeurs sur les bulletins de première et terminale
Savoir-être	Autonomie dans le travail		Champ "autonomie" de la fiche Avenir	Complémentaire
	Sérieux	Capacité à se comporter en étudiant responsable, ponctuel et assidu	Appréciations des conseils de classes et de l'ensemble des professeurs sur les bulletins de première et terminale	Important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Motivation		Projet de formation expliqué dans la lettre jointe au dossier	Important
Engagements, activités et centres	Avoir l'esprit	Engagement divers dans des	Rubrique "Activités et centres d'intérêts"	Complémentaire

d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	d'équipe	activités ou événements		
---	----------	-------------------------	--	--

**Signature :**

Maxime ESTABEN,  
Directeur de l'établissement I.U.T de Perpignan