

Adoption des attendus locaux et des critères généraux  
d'appréciation des dossiers Parcoursup de l'année universitaire  
2021-2022 pour la Faculté Sciences et Ingénierie (CUPGE)

## Commission de la Formation et de la Vie Universitaire du 23 novembre 2021

### Délibération 2021/11/CFVU – 154

*Vu le code de l'éducation, notamment son article L.712-6-1 ;*

*Vu les statuts de l'Université Toulouse III – Paul Sabatier, notamment son article 35 ;*

**Après en avoir délibéré, les conseillers adoptent les attendus locaux et les critères généraux d'appréciation des dossiers Parcoursup de l'année universitaire 2021-2022 pour la Faculté Sciences et Ingénierie (CUPGE).**

Toulouse, le 23 novembre 2021

Le Président



Jean-Marc BROTO

Nombre de membres : 40  
Nombre de membres présents ou représentés : 23

Nombre de voix favorables : 23  
Nombre de voix défavorables : 0  
Nombre d'abstentions : 0  
Ne prennent pas part au vote : 0  
Nombre de votes blancs : 0

## PARAMETRAGE PARCOURSUP 2022

Site : [gestion.parcoursup.fr](http://gestion.parcoursup.fr)

### RUBRIQUES À REMPLIR et FICHE À RETOURNER

pour une SAISIE PAR LA SCOLARITE GENERALE sur le site de gestion Parcoursup

#### **Commentaires et conseils préliminaires**

Vous trouverez **en bleu** les rubriques Parcoursup à renseigner. Les rubriques indexées « \* » seront soumises au vote en CFVU le 09 novembre 2021

A noter que le responsable de formation, s'il n'y a pas de changement par rapport à l'année dernière a accès à la plateforme Parcoursup (voir annexe ci-dessous). S'il y a un changement de responsable, il faut prévenir la scolarité générale : [scolarite-generale@univ-tlse3.fr](mailto:scolarite-generale@univ-tlse3.fr)

*En italique, sont données les consignes ou recommandations de l'UT3 pour ce travail.*

*Du point de vue typographie, lorsqu'il est indiqué 1500 caractères, il est préférable de n'en mettre que 1300 pour éviter les surprises des traitements de texte, pas toujours facilitateurs !*

---

**Nom de la Formation : CUPGE sciences de l'ingénieur (EEA, Mécanique et physique)**

**Responsable de la formation pour Parcoursup : Bénédicte de Bonneval**

**Adresse mail d'un correspondant pédagogique fournie aux candidats pour toute question relevant des enseignements dispensés : [benedicte.debonneval@lcc-toulouse.fr](mailto:benedicte.debonneval@lcc-toulouse.fr)**

#### **Capacité d'accueil \***

*30 étudiants par département*

*Pas d'entrant Campus France*

#### **Attendus locaux\* (facultatifs) (3500 caractères max)**

La réussite en première année de licence scientifique nécessite la maîtrise de connaissances et compétences acquises au lycée, une bonne connaissance des débouchés de chaque filière universitaire ainsi qu'un engagement du futur étudiant dans son projet d'étude.

Les candidats à l'inscription en CUPGE doivent répondre aux attendus suivants.

#### **> Disposer de très bonnes connaissances et compétences scientifiques**

Ces connaissances et compétences visent notamment à attester :

- \* de leur capacité à analyser, poser une problématique et à mener un raisonnement,
- \* de leur capacité d'abstraction, de logique et de modélisation,
- \* d'une très bonne maîtrise des compétences scientifiques, figurant dans les EDS de première et terminale : mathématiques, physique-chimie, NSI et sciences de l'ingénieur.

#### **> Disposer de solides compétences en communication**

Ces compétences visent notamment à attester :

- \* de leur capacité à communiquer à l'écrit et à l'oral de manière rigoureuse et adaptée,
- \* de leur capacité à se documenter dans au moins une langue étrangère, prioritairement anglaise, et de leur capacité à l'écrire et à la parler.

#### **> Disposer de très bonnes connaissances et compétences méthodologiques et comportementales**

Ces connaissances et compétences visent notamment à attester :

- \* de leur capacité d'apprentissage : curiosité, autonomie dans l'organisation du travail personnel et des apprentissages,

\* de leur capacité à fournir une importante quantité de travail personnel.

**Critères généraux d'appréciation des dossiers\* (2000 caractères)** *Ces critères avaient été harmonisés en CFVU.*

Compte tenu des attendus de la formation, l'évaluation du dossier du candidat s'appuiera notamment sur :

- Les éléments d'appréciation figurant dans la « fiche Avenir » de l'élève, en particulier ceux concernant le comportement et l'implication ;
- Le projet de formation de l'élève (ou le projet de formation argumenté de l'étudiant en cas de réorientation) ;
- Les notes de première et de terminale dans les disciplines suivies par l'élève et notamment en mathématiques, physique-chimie, NSI, sciences de l'ingénieur et en anglais.

### **Contenu et organisation des enseignements pour la formation (1500 caractères max)**

Le Cycle préparatoire aux Grandes écoles de l'Université Toulouse II Paul Sabatier propose une formation ambitieuse, qui après validation des deux années permet d'intégrer une école d'ingénieurs (sur dossier) ou de poursuivre dans la mention de licence correspondant au CUPGE choisi.

Sur Parcousup, les 3 CUPGE proposés sont considérés comme des sous vœux : quel que soit le nombre de candidature(s) il ne sera compté que pour 1 seul vœu pour le candidat. Le projet de formation motivé sera particulièrement examiné par la commission d'examens des vœux.

Dans les trois parcours proposés, un tronc commun important porte principalement sur les champs disciplinaires scientifiques suivants : Mathématiques, Mécanique, Electronique Energie Electrique et Automatique, Physique, Chimie et Informatique. Ces enseignements sont focalisés sur les aspects les plus fondamentaux et sont sélectionnés et transmis par l'équipe d'enseignants-chercheurs. Ils fournissent le socle des connaissances pour continuer à apprendre, analyser et innover dans la suite du parcours académique puis professionnel. Ces parcours pluridisciplinaires sont exigeants et s'adressent à des étudiants motivés : ils requièrent un travail personnel important.

Pour plus de renseignements sur les 3 mentions de licence EEA, Mécanique et Physique, nous vous conseillons de consulter les fiches Parcoursup de ces mentions proposées à UT3.

### **Dispositif de réussite (1500 caractères max)\***

**Possibilités de poursuite d'études et/ou débouchés professionnels (1500 caractères max)**  
*Si vous ne souhaitez aucun changement, vous indiquez « pas de changement » et la scolarité recopiera l'information de l'année dernière.*

Les 3 parcours CUPGE de l'Université Paul Sabatier propose à tous les bacheliers scientifiques une formation ambitieuse qui, après validation des deux années du cursus, permet d'intégrer une école d'ingénieurs (sur dossier) ou de poursuivre dans la mention de licence correspondant au CUPGE choisi : « Electronique, Energie Electrique et Automatique », « Mécanique » ou « Physique ».

Quelques exemples d'écoles :

**Mécanique** : ISAE-Supméca (Paris), ESIX (Caen), ENSMM (Besançon), ENSEIRB-MATMECA (Bordeaux)

**EEA** : ENSEEIHT (Toulouse), INSA, Institut d'Optique (ParisTech), ESTIA (Bidart), ENSEA (Cergy)

**Physique** : Phelma (Grenoble), ESPCI (Paris), ENSICAEN, réseau INP, réseau POLYTECH