

CUPGE UPSSITECH



Le Cycle Universitaire Préparatoire aux Grandes Ecoles (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 une troisième année de licence. Les étudiants du parcours « CUPGE UPSSITECH » intègrent par la suite les formations de l'UPSSITECH, l'Ecole d'ingénieur de l'Université Paul Sabatier menant au titre d'ingénieur diplômé validant un niveau Bac + 5. Ces filières sont : Génie Civil et Géosciences (GC GEO), Systèmes Robotiques et Interactifs (SRI), Systèmes de Télécommunications et Réseaux Informatiques (STRI).

Formation préparatoire

Ingénierie

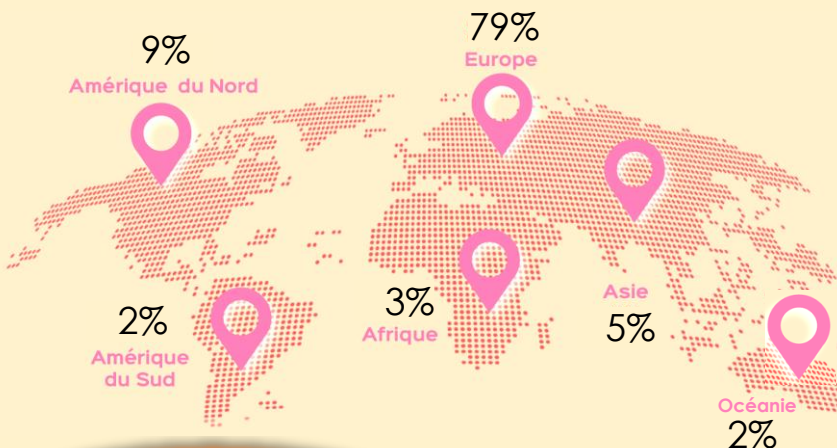
Génie Civil et Géosciences

Robotique

Réseaux et Télécommunications

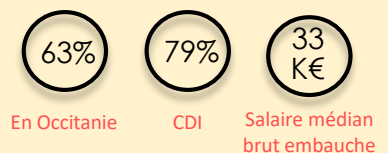
MOBILITE INTERNATIONALE

Toute filière confondue, lors du cycle ingénieur



PREMIERE EMBAUCHE

Toute filière confondue, à l'issue du cycle ingénieur





COMPETENCES

> Disposer de très bonnes connaissances et compétences scientifiques

- capacité à analyser, poser une problématique et à mener un raisonnement,
- capacité d'abstraction, de logique et de modélisation,
- 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

- capacité à communiquer à l'écrit et à l'oral de manière rigoureuse et adaptée,
- capacité à se documenter dans au moins une langue étrangère, prioritairement anglaise, et d'une capacité à l'écrire et à la parler à un niveau B2.

> Disposer de très bonnes connaissances et compétences méthodologiques et comportementales

- capacité d'apprentissage : curiosité, engagement et agilité dans l'organisation du travail personnel et des apprentissages,
- capacité à fournir une importante quantité de travail personnel.



PRINCIPALES MATIERES ENSEIGNEES

- Les enseignements portent principalement sur les champs disciplinaires scientifiques suivants Mathématiques, Mécanique, Electronique Energie Electrique et Automatique, Physique, Chimie et Informatique. Ils fournissent le socle des connaissances pour continuer à apprendre, analyser et innover dans la suite du parcours académique puis professionnel.
- Ce parcours pluridisciplinaire est exigeant et s'adresse à des étudiants motivés : il requiert un travail personnel important.
- En fonction de l'intérêt du candidat pour l'une des filières de l'UPSSITECH, une spécialisation est assurée par le choix d'un module optionnel au second semestre de la deuxième année et la réalisation d'un projet axé sur cette filière. Le tronc commun représente donc la part la plus importante.



Les étudiants inscrits dans le CUPGE UPSSITECH bénéficient d'un parrainage des élèves inscrits dans une des filières du cycle ingénieur de l'UPSSITECH. Ils peuvent ainsi bénéficier de conseils et disposent d'un relais pour faire part de leurs éventuelles difficultés.



Ouverture du parcours :
Septembre 2022

Modalité de candidature :
Portail Parcoursup
<https://www.parcoursup.fr/>



DUREE DE LA FORMATION

Cycle préparatoire – 2 ans
Cycle formation d'ingénieur – 3 ans

RECRUTEMENT PERSONNALISE

Etape 1 : Sélection sur dossier sur le portail Parcoursup
Etape 2 : Sélection sur entretien des candidats retenus à l'étape 1

CONTACT

www.upssitech.eu – upssitech.prepa@univ-tlse3.fr