



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

U Faculté
sciences et
ingénierie
Université
de Toulouse

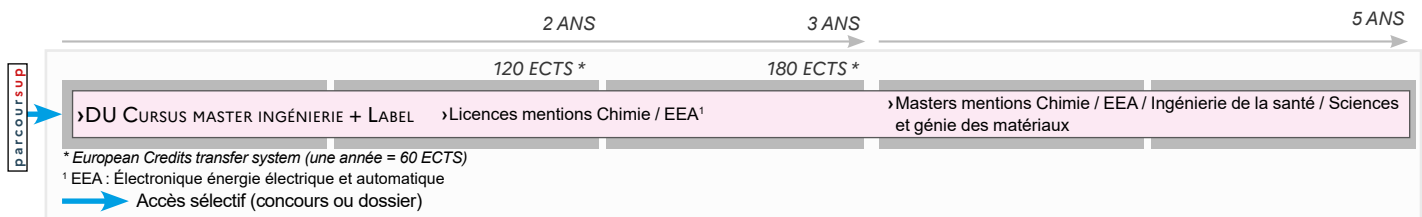
Offre de formation
2026-2027

Cursus ingénierie

Cursus master en ingénierie,
Cycle universitaire préparatoire aux grandes écoles,
Cycle préparatoire intégré.



DIPLÔME UNIVERSITAIRE CURSUS MASTER EN INGÉNIERIE (DU CMI)



► OBJECTIF

Le **CMI** est une formation universitaire exigeante en 5 ans qui forme des ingénieurs spécialistes innovants. Elle s'appuie sur une **licence et un master** complétés par des **UEs spécifiques** (compléments scientifiques, enseignements d'ouverture sociétale, économique et culturelle) et des mises en situation sous forme de stages et de projets.

La réussite du cursus par l'étudiant conduit à l'obtention du **label national CMI** délivré par le Réseau d'universités FIGURE et d'un **double diplôme** délivré par l'Université de Toulouse, celui du master et celui du diplôme universitaire Coursus master en ingénierie (DU CMI).

► ORGANISATION DE LA FORMATION

› Le CMI est adossé à diverses formations de licence et de master dont :

- › [Licence Chimie](#)
- › [Licence EEA](#)
- › [Master Chimie](#)
- › [Master EEA](#)
- › [Master Ingénierie de la santé](#)
- › [Master Sciences et génie des matériaux](#)

- › Le CMI se débute dès la 1^{re} année de licence et se valide à l'issue du master.
- › Fort lien avec la recherche dès la L1.
- › Tous les ans, stages (recherche et industrie), projets (techniques ou non).
- › Modules d'ouverture (communication, culture, innovation, créativité, entrepreneuriat).
- › Certification en anglais (TOEIC 785).
- › Certification au numérique (PIX - C2i Métier de l'ingénieur).
- › 3 mois minimum à l'étranger (stage ou semestre d'études).
- › Les cursus CMI sont sécurisés : la non validation ou la sortie du CMI ne remet pas en cause les résultats et la validation de la licence ou du master support.

► POURSUITE D'ÉTUDES

- › Doctorats nationaux et européens en sciences fondamentales ou appliquées.
- › Le CMI étant un cursus national, il est possible de le commencer dans une université et de le poursuivre dans une autre en restant dans la même spécialité. Il est proposé dans 24 universités avec 75 parcours au total dans 16 domaines de spécialités.

► ENSEIGNEMENTS DE SPÉCIALITÉS FORTEMENT RECOMMANDÉS (EdS)

Terminale : Mathématiques, Physique - Chimie ou Sciences pour l'ingénieur.

► CANDIDATURE

- › Baccalauréat ou équivalent
- › **Candidature** sur la plateforme nationale [Parcoursup](#).
- › 36 places en CMI licence Chimie
- › 36 places en CMI licence EEA

► CONTACTS ET INFORMATIONS

Enseignant responsable :

Thierry CALLEGARI

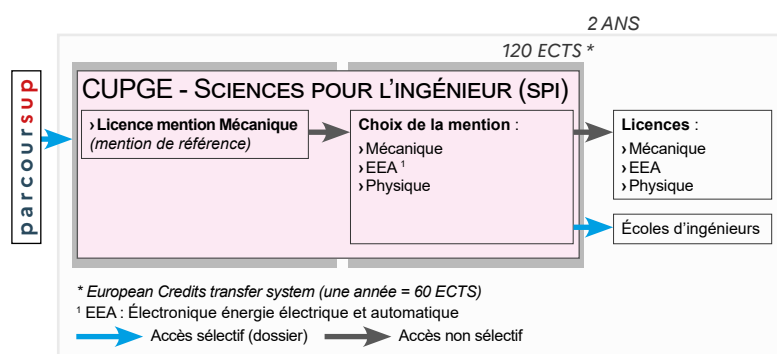
thierry.callegari@utoulouse.fr

<https://reseau-figure.fr/>

[www.univ-tlse3.fr/decouvrir-nos-](http://www.univ-tlse3.fr/decouvrir-nos-diplomes/les-labels-des-formations-ut3-2)

[diplomes/les-labels-des-formations-ut3-2](http://www.univ-tlse3.fr/decouvrir-nos-diplomes/les-labels-des-formations-ut3-2)

CYCLE UNIVERSITAIRE PRÉPARATOIRE AUX GRANDES ÉCOLES - SCIENCES POUR L'INGÉNIEUR (CUPGE-SPI)



CUPGE-SPI

Associé aux mentions :

- Licence Mécanique ;
- Licence Électronique énergie électrique et automatique (EEA) ;
- Licence Physique.

► OBJECTIF

Le cycle propose une formation ambitieuse qui, après validation des deux années du cursus (120 ECTS), permet **d'intégrer une école d'ingénieurs** (sur dossier) ou **de poursuivre dans une année de licence**.

► ORGANISATION DE LA FORMATION

Le CUPGE - Sciences pour l'ingénieur (CUPGE-SPI) : l'accès se fait en L1 dans la mention Mécanique (mention de référence).

Les enseignements sont renforcés par rapport à un cursus classique.

Semestre 1 : enseignements communs avec un renforcement en EEA, mécanique, physique, mathématiques, chimie et informatique.

Semestre 2 : spécialisation dans une des trois mentions EEA, Mécanique ou Physique.

En Licence 2, l'étudiant poursuit dans la mention choisie au semestre 2.

► POURSUITE D'ÉTUDES

Poursuite en écoles d'ingénieur :

- › Environ **la moitié des étudiants** validant le cycle **intègre une école d'ingénieurs** parmi un large choix selon les domaines considérés et les résultats obtenus lors de ces deux années.
- › Les **conditions d'admission en écoles** se font généralement sur **dossier** avec possibilité d'un écrit et / ou d'un oral d'admissibilité.
- › Quelques exemples d'écoles par spécialités :
 - **EEA** : ENSHEIT, Insa ;
 - **Mécanique** : Sup Méca, ESIX Caen, ENSMM, UPSSITECH ;
 - **Physique** : Phelma, ENSICAEN.

Poursuite en licence ou dans une autre formation :

- › Le CUPGE - SPI permet à l'issue de la seconde année, d'intégrer l'une des licences EEA, Mécanique ou Physique.
- › Possibilité d'intégrer une autre formation sur dossier.

► ENSEIGNEMENTS DE SPÉCIALITÉS FORTEMENT RECOMMANDÉS (EdS)

Terminale : Mathématiques, Physique - Chimie ou Sciences pour l'ingénieur.

► CANDIDATURE

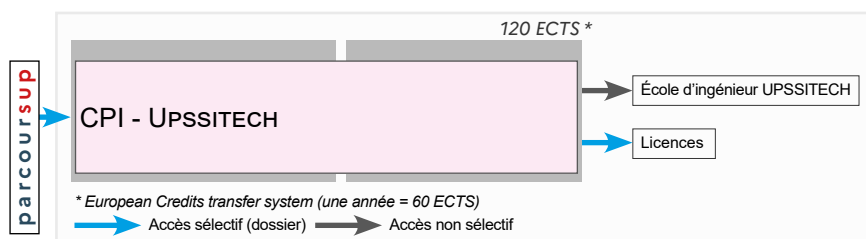
- › Baccalauréat ou équivalent
- › **Candidature** sur la plateforme nationale [Parcoursup](https://parcoursup.fr) :
- **CUPGE - SPI licence Mécanique (mention de référence), accès sélectif** : 96 places.

► CONTACTS ET INFORMATIONS CUPGE-SPI

Bénédicte DE BONNEVAL
benedicte.garreau-de-bonneval@utoulouse.fr

www.univ-tlse3.fr/decouvrir-nos-diplomes/cycle-universitaire-preparatoire-aux-grandes-ecoles-sciences-pour-lingenieur-cupge-spi

CYCLE PRÉPARATOIRE INTÉGRÉ (CPI)



► OBJECTIF

La Prépa UPSSITECH est un Cycle Préparatoire Intégré (CPI) correspond aux deux premières années d'une formation en 5 ans conduisant au diplôme d'ingénieur de l'Université de Toulouse dans une des **trois spécialités** de l'UPSSITECH :

- › génie civil et les géosciences ;
- › robotique ;
- › télécommunications et réseaux.

► ORGANISATION DE LA FORMATION

Le programme comporte des éléments de formation de **tronc commun** et des **options de spécialité** :

- › Le tronc commun porte principalement sur les **mathématiques**, la **mécanique**, et l'**informatique**. Il fournit le socle des connaissances pour continuer à apprendre, analyser et innover dans la suite du parcours académique puis professionnel.
- › En fonction de l'intérêt du candidat pour l'une des spécialités de l'UPSSITECH, une **spécialisation progressive** est assurée par des modules optionnels **dès le premier semestre**.
- › En **fin de seconde année**, un **projet technique, scientifique et transversal** permet de mettre en pratique la formation du CPI et initie à la formation par projet telle qu'elle est mise en œuvre dans les spécialités durant les 3 années suivantes.

► POURSUITE D'ÉTUDES

Les étudiants qui valident les 2 années de la Prépa UPSSITECH **sont admis sans sélection** dans la filière de spécialité présélectionnée pour les 3 dernières années du cycle de formation d'ingénieur.

► ENSEIGNEMENTS DE SPÉCIALITÉS FORTEMENT RECOMMANDÉS (EdS)

- › Terminale : Numérique et sciences informatique (NSI).

► CANDIDATURE

- › Baccalauréat ou équivalent
- › **Candidature** sur la plateforme nationale [Parcoursup](https://parcoursup.fr) :
- **CPI - UPSSITECH accès sélectif** : 33 places.

► CONTACTS ET INFORMATIONS

CPI-UPSSITECH

Guy CAMIRELLI
guy.camirelli@utoulouse.fr

www.univ-tlse3.fr/decouvrir-nos-diplomes/preparation-concours-ingenieur-parcours-cycle-preparatoire-integre-cpi-upssitech