



Institut National
Universitaire
Champollion

LICENCE

CUPGE PHYSIQUE CHIMIE

Parcours Cycle Ingénieur



Campus d'Albi



Un cursus de Licence pour intégrer une école d'Ingénieurs

La Licence *CUPGE (Cycle Universitaire Préparatoire aux Grandes Ecoles) - Parcours Cycle Ingénieur* est une formation de licence en 3 ans (L1, L2 et L3) qui s'articule autour du socle scientifique solide des Licences Physique-Chimie (PC) et Électronique, Énergie électrique, Automatique (EEA) et de compétences spécifiques aux formations d'ingénieurs.

L'objectif du Parcours Cycle Ingénieur est d'intégrer, à l'issue de la formation, une école d'Ingénieurs. Pour mener ce projet, l'INU Champollion est associé à des écoles partenaires :

- l'école nationale supérieure des Mines d'Albi-Carmaux appartenant à l'Institut Mines-Télécom (IMT Mines Albi/Carmaux)
- l'école nationale supérieure des Mines d'Alès appartenant à l'Institut Mines-Télécom (IMT Mines Alès)
- l'école d'ingénieur informatique et systèmes d'information pour la santé de Castres (ISIS), INSA partenaire et école interne de l'INUC.

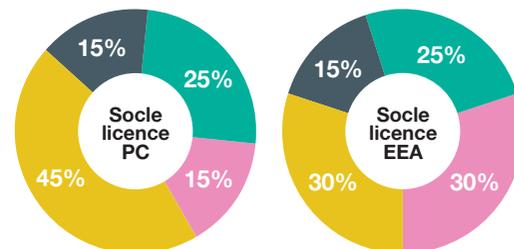
Ces trois écoles proposent des places pour les étudiants de la Licence du Parcours Cycle Ingénieur après la L3 (possibilité aussi d'intégration après la L2). L'admission se fera sur dossier et/ou entretien et l'étudiant pourra intégrer l'une des écoles avec le statut d'étudiant ou celui d'apprenti.

Les titulaires de la Licence du Parcours Cycle Ingénieur pourront aussi intégrer, sur dossier, d'autres écoles d'ingénieurs.

Contenu de la Licence CUPGE - Physique, Chimie Parcours Cycle Ingénieur

Les enseignements scientifiques (Mathématiques, Physique, Chimie, EEA) sont ceux des licences PC et EEA auxquels est associé un volet spécifique pour préparer l'étudiant à devenir ingénieur et à être acteur pour répondre aux enjeux contemporains. Ce volet comprend :

- des compétences techniques et utiles à l'entreprise : gestion de projets, innovation, travail d'équipe, communication,...
- des projets collaboratifs (FabLab,...) appliqués ou de recherche autour de domaines clés comme la transition énergétique (hydrogène,...), la santé connectée,...
- un stage long de 7 à 16 semaines avec possibilité de le faire à l'étranger
- le renforcement de l'anglais et le développement personnel : rendu de projets, oraux, ateliers compétences,...



Matières enseignées

- Mathématiques
- Physique-chimie
- Électronique, Énergie électrique, Automatique et Informatique
- Vers l'intégration en école d'ingénieurs

Les étudiants choisissent en milieu de seconde année (L2), l'orientation PC ou EEA. Suivant le choix d'orientation Physique-Chimie ou Electronique, Energie électrique et Automatique.

BAC

avec au moins un EDS scientifique parmi

- ✓ Mathématiques,
- ✓ Physique-Chimie
- ✓ Sciences de l'Ingénieur

parcoursup

NON SÉLECTIF

APRÈS LE BAC, J'ACCÈDE À LA LICENCE SUR SÉLECTION

Licence
PC/EEA

(Physique-Chimie /
Électronique
Énergie électrique
Automatique)

ACCÈS SUR DOSSIER
APRÈS LA L1 OU LA L2

ACCÈS À TOUT MOMENT
DU PARCOURS

Licence CUPGE - Physique, Chimie
Parcours Cycle Ingénieur

L1 L2 L3

SÉLECTIF

SÉLECTIF APRÈS LA L3

SÉLECTIF APRÈS LA L3

J'INTÈGRE SUR SÉLECTION UNE ÉCOLE PARTENAIRE APRÈS LA L3 (OU LA L2)

Master

Autres
écoles
d'Ingénieurs

Écoles d'Ingénieurs
partenaires



SÉLECTIF

Doctorat



Accéder à la Licence du Parcours Cycle Ingénieur

Cette licence est sélective ; le nombre de places est limité. La candidature en première année de Licence (L1) se fait via la plateforme PARCOURSUP. Le candidat devra justifier d'au moins un enseignement de spécialité (EDS) scientifique en terminale parmi Mathématiques, Physique-Chimie et Sciences de l'Ingénieur.

L'accès en deuxième année (L2) ou troisième année (L3) de cette Licence est possible sur dossier.



Contact

Lionel Laudebat
parcours-cycle-inge@univ-jfc.fr



www.univ-jfc.fr

Sécurisation du parcours de l'étudiant

L'étudiant qui souhaite sortir du parcours pourra basculer en Licence PC ou EEA. Cette bascule concernera plus particulièrement les étudiants qui souhaitent se diriger vers un Master scientifique, vers un Master de l'enseignement ou vers la recherche (Doctorat).



Institut National
Universitaire
Champollion