

## LICENCE RENFORCÉE PHYSIQUE CHIMIE PARCOURS RENFORCÉ | CUPGE



DIPLÔME  
NATIONAL DE  
LICENCE  
CONTRÔLÉ  
PAR L'ÉTAT

CLASSE  
PRÉPARATOIRE  
CONTRÔLÉE  
PAR L'ÉTAT

FORMATION INITIALE

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

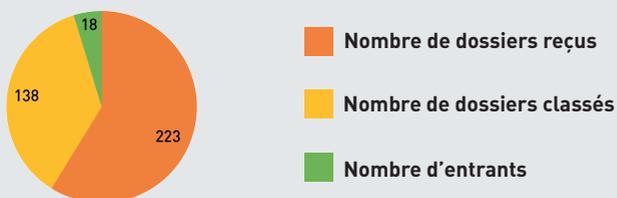
Donner aux étudiants une formation et des compétences générales et solides en Physique, Chimie et Mathématiques pour un objectif double :

- Préparer l'étudiant aux **concours d'entrée en Ecole d'Ingénieur** au niveau national, accessibles dès la seconde année.
- Approfondir les connaissances **facilitant l'accès en Master** et des enseignements professionnalisants pour l'intégration au monde professionnel.

## MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- Cours, Séances d'exercices, Travaux pratiques et Projets, regroupés en 5 Blocs de Compétences (BC), représentant 2100 heures de formation, permettant d'obtenir le diplôme de Licence après validation de 180 ECTS (European Credits Transfer System)
- Préparation aux concours d'École d'Ingénieur via un bloc de compétences spécifique. Il permet d'obtenir 30 ECTS supplémentaires et facilite l'accès en Master
- Professionnalisation introduite par l'existence d'un BC spécifique comprenant un stage obligatoire de 8 semaines ou des stages volontaires supplémentaires

### Admission des étudiants en 1<sup>ère</sup> année de licence en 2024



## COÛT DE L'INSCRIPTION

- 175€ de frais d'inscription + 103€ de Contribution à la vie étudiante et de campus (CVEC)

Coût réel de la formation : 14 943,99€ en L1, 9 909,58€ en L2 et 10 469,89€ en L3 par étudiant

**Écoles partenaires : ENSISA, ENSCMu, Mines Nancy**

**Écoles accessibles : INSA, groupe Polytech, ParisTech, CASTing, Écoles du concours Pass'ingénieur...**



## COMPÉTENCES VISÉES

- Résolution et Modélisation de problèmes complexes en Physique et Chimie à l'aide de savoirs fondamentaux.
- Mise en œuvre d'une démarche expérimentale et communication scientifique.
- Maîtrise et utilisation des outils mathématiques et numériques.
- Compétences transversales et pluridisciplinaires : développement d'un projet professionnel et communication en langue française ou étrangère.
- Approfondissement du premier Bloc de Compétences, spécifique au parcours renforcé.



### CHIFFRES CLÉS

- 89% de réussite en 1ère année
- 98% de réussite au diplôme ou en poursuite d'étude, dont 56% dans une école d'ingénieur
- 88% de réussite en 2023 au concours national Pass'ingénieur. Les 2 premières places au concours ont été obtenues en 2024 par nos étudiants.
- Capacité d'accueil : 18 places

Sources : Enquête interne sur 5 ans



### POURSUITE D'ÉTUDES

- Entrée en première année d'École d'ingénieur après concours ou dossiers
- Masters du domaine Physique, Chimie ou Matériaux (Recherche et Développement), gestion des risques et environnements
- Master métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation (MEEF)



**Service d'information et d'orientation (SIO)**

Maison de l'étudiant, 1 rue Alfred Werner  
68 093 Mulhouse Cedex  
Tél. : 03 89 33 64 40  
Courriel : [sio@uha.fr](mailto:sio@uha.fr)  
Site : [www.sio.uha.fr](http://www.sio.uha.fr)

**Site internet** : [www.fst.uha.fr](http://www.fst.uha.fr)

**Faculté des Sciences et Techniques (FST)**

Campus Illberg, 18 rue des Frères Lumière  
68 093 Mulhouse Cedex

**Responsable : François VONAU**  
Courriel : [francois.vonau@uha.fr](mailto:francois.vonau@uha.fr)

**Scolarité** : Catherine KEMPF  
Courriel : [catherine.kempf@uha.fr](mailto:catherine.kempf@uha.fr)  
Tél. : 03 89 33 62 06

Scannez pour découvrir  
les formations de la FST



Établissement associé  
de l'Université de Strasbourg