

Licence Sciences, Technologies, Santé mention  
Sciences pour l'ingénieur parcours Mécanique  
Cnam Chine

Présentation

Compétences

Mis à jour le 15-10-2024



Arrêté du 10 avril 2025.  
Accréditation jusque fin 2029-  
2030. le 10-04-2025

Fin d'accréditation au 31-08-  
2030

**Code : LG03406B**

180 crédits

Licence

**Responsabilité nationale :**  
EPN04 - Ingénierie mécanique  
et matériaux / Claude BLANZE

**Responsabilité opérationnelle**  
: Mingjun ZHANG

**Niveau CEC d'entrée requis :**  
Niveau 4 (ex Niveau IV)

**Niveau CEC de sortie :** Niveau  
6 (ex Niveau II)

**Mention officielle :** Arrêté du 10  
avril 2025. Accréditation jusque  
fin 2029-2030.

**Mode d'accès à la certification**  
:

- Contrat de  
professionnalisation
- Apprentissage
- Validation des Acquis de  
l'Expérience
- Formation continue

**NSF :**

**Métiers (ROME) :**

**Code répertoire :** RNCP38980

**Code CertifInfo :** 116872

**Contact national :**

Cnam

292 rue Saint martin  
75003 Paris

[contact\\_paris@lecnam.net](mailto:contact_paris@lecnam.net)

# Enseignements

180 ECTS

L1 59 ECTS

English	USCH01	9 ECTS
Physical education	USCH02	0 ECTS
The Summary of Chinese Modern History	USCH03	0 ECTS
College Student's Mental Health	USCH04	0 ECTS
Engineering Form	USCH08	1 ECTS
French	USCH09	9 ECTS
General Mathematics C1	USCH0A	7 ECTS
Fund of Computing	USCH0B	3 ECTS
C-C++ Language Programming	USCH0C	5 ECTS
Linear algebra	USCH0D	5 ECTS
College Physics A1	USCH0E	6 ECTS
Advanced Mathematics C2	USCH0F	9 ECTS
C-C++ Language Project	USCH0G	5 ECTS

L2 40 ECTS

The Outline of MaoTsetung thought and socialist theoretical system with Chinese Characteristics	USCH06	0 ECTS
Introduction to the basic principles of Marxism	USCH07	0 ECTS
Probability Theory and Mathematics Statistics	USCH0K	5 ECTS
Fundamentals of engineering Mechanics	USCH0Q	5 ECTS
Electrical circuits analysis	USCH0R	5 ECTS
Mechanical Graphics - Basics of structural Mechanic and design with experient TP	USCH0S	5 ECTS
Robotics Team Project	USCH0T	5 ECTS
Measurement and simulation of physical values	USCH10	

	4 ECTS
Solid Dynamics	USCH11 5 ECTS
Technology of materials	USCH12 3 ECTS
Thermodynamics	USCH13 3 ECTS

L3 43 ECTS

Structural Mechanics	USCH1D 5 ECTS
Mechanical Design	USCH1E 5 ECTS
Modélisation, analyse et commande des systèmes continus	USCH1F 4 ECTS
Numerical Analysis and Language Programming C and C++	USCH1G 5 ECTS
Project management	USCH17 3 ECTS
Mécanique des fluides élémentaires	USCH1S 5 ECTS
Advanced Design Methods and Tools for Design	USCH1T 5 ECTS
Vibrations structures	USCH1U 4 ECTS
Modélisation, analyse et commande des systèmes séquentiels	USCH1V 3 ECTS
Electromechanical Transmission and Control	USCH1W 4 ECTS

L4 38 ECTS

Continuum mechanics	USCH1Z 5 ECTS
Interships	UACH01 33 ECTS