

Licence Sciences, technologies, santé mention
Electronique, énergie électrique, automatique
parcours Électronique et systèmes Cnam Chine

Présentation

Compétences

Mis à jour le 18-11-2022



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

Fin d'accréditation au 31-08-
2030

Code : LG03902B

180 crédits

Licence

Responsabilité nationale :
EPN03 - Electroniques,
électrotechnique, automatique et
mesure (EEAM) / Pierre
PROVENT

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
:

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

NSF :

Métiers (ROME) :

Code répertoire : RNCP38975

Contact national :

EPN03 - Easy

292 rue Saint-Martin

11-B-2

75141 Paris Cedex 03

01 40 27 24 81

Virginie Dos Santos Rance

[virginie.dos-santos-
rance@lecnam.net](mailto:virginie.dos-santos-rance@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
Engeering 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 Chracteristics	USCH06	0 ECTS
Introduction to the basic principles of Marxism	USCH07	0 ECTS
College Physics A2	USCH0H	5 ECTS
Electrical Circuit Analysis and Simulation	USCH0J	5 ECTS
Probability Theory and Mathematics Statistics	USCH0K	5 ECTS
Physical Experiment I	USCH0L	5 ECTS
Robotics Team Project	USCH0T	5 ECTS
Complex Function and Integral Transformation	USCH0U	

	5 ECTS
Signals and Systems	USCH0V 5 ECTS
Fundamentals of Analog Circuits	USCH0W 5 ECTS

L3 43 ECTS

Digital Circuit Design	USCH14 5 ECTS
Computer Communications Network	USCH15 4 ECTS
MCU and Interface Technology	USCH16 5 ECTS
Project management	USCH17 3 ECTS
Digital Signal Processing	USCH18 5 ECTS
Electromagnetic Field and microwave Technology	USCH1H 5 ECTS
Wireless Communications	USCH1J 5 ECTS
Communications Principled Systems	USCH1K 6 ECTS
High Frequency electronic devices and circuits	USCH1L 5 ECTS

L4 38 ECTS

Optical Telecommunications	USCH1X 5 ECTS
Internships	UACH01 33 ECTS