



**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

UVV

universit

LE PORTAIL MATHÉMATIQUES-PHYSIQUE- CHIMIE

**Le portail Mathématiques-Physique-Chimie (MPC) ouvre sur les 4 mentions de
Licence :**

- » Chimie
- » Mathématiques
- » Physique
- » Sciences et technologies

BCC 1 disciplinaire fondamental

LSCH100 - Atomes, molécules - 54h - 6 ECTS

LSMA100 - Analyse 1 - 54h - 6 ECTS

LSPH100 - Physique Générale - 54h - 6 ECTS

LSMA/PH101 - Consolidation en mathématiques et physique - 54h - 6 ECTS

ou

LSPH/CH101 - Consolidation en physique et chimie - 54h - 6 ECTS

BCC 2 disciplinaire approfondi

Unités d'enseignement obligatoires :

LSMA202N - Algèbre 1 - 54h - 6 ECTS

LSPH202 - Mécanique newtonienne/Electrocinétique - 54h - 6 ECTS

Unités d'enseignement optionnelles :

LSCH202 - Transformations chimiques - 54h - 6 ECTS

LSPH201 - Thermodynamique - 54h - 6 ECTS

ou

LSIN222 - Fondements de l'informatique 1 - 54h - 6 ECTS

LSMA201 - Mathématiques fondamentales - 54h - 6 ECTS

BCC 3 transverse et linguistique

LSMTMP - Méthodologie de travail scientifique appliquée à la physique et aux mathématiques - 42h - 6 ECTS

LSANGS2 - Anglais UE1 - 30h - 4 ECTS

PPEI1 - Projet personnel étudiant d'insertion - 15h - 2 ECTS