

Portail Physique-chimie-mécanique-mathématiques 1re année

Présentation

Les enseignements du portail Physique-chimie-mécanique-mathématiques se situent dans la continuité du programme du lycée. La réussite est largement dépendante du bagage scientifique acquis au lycée : en particulier, un bon niveau en mathématiques et physique est attendu, ainsi que des capacités d'abstraction, de rigueur sans oublier de bonnes qualités d'expression écrite et orale.

Au second semestre, l'enseignement au choix peut permettre de donner une coloration à la 1re année en fonction de la licence 2e année visée. Plusieurs orientations sont proposées :

- pour ceux qui veulent poursuivre en Physique-chimie
- pour ceux qui veulent poursuivre en Physique, Sciences de la terre, Environnement, Mécanique
- pour ceux qui veulent poursuivre en Physique ou Mécanique

Ce portail a pour objectif de donner aux étudiants le socle nécessaire en physique, mécanique, mathématiques et chimie pour pouvoir poursuivre dans 4 parcours dans les domaines de la Physique, de la Physique-chimie, de la Mécanique et des Sciences de la terre.

Admission

La première année de licence est accessible de droit aux candidats titulaires du baccalauréat ou d'un diplôme équivalent reconnu par l'université (capacité en droit, DAEU...) ou bien sur dossier via une validation d'acquis ou d'études selon les conditions déterminées par l'université ou la formation. Elle est également accessible aux candidats étrangers domiciliés hors UE (procédure de demande d'admission préalable).

Public formation continue : Vous relevez de la formation continue :

- si vous reprenez vos études après 2 ans d'interruption d'études
- ou si vous suiviez une formation sous le régime formation continue l'une des 2 années précédentes
- ou si vous êtes salarié, demandeur d'emploi, travailleur indépendant

Si vous n'avez pas le diplôme requis pour intégrer la formation, vous pouvez entreprendre une démarche de [validation des acquis personnels et professionnels \(VAPP\)](#).

Pour plus d'informations, consultez la page web de la [Direction de la formation continue et de l'apprentissage](#)

Vous souhaitez candidater et vous inscrire ? Sachez que la procédure diffère selon le diplôme envisagé, le diplôme obtenu, ou le lieu de résidence pour les étudiants étrangers. Laissez-vous guider simplement en suivant ce lien : <https://www.univ-grenoble-alpes.fr/candidater-et-s-inscrire/>

Infos pratiques :

- > Composante : Département de la licence sciences et technologies (DLST), UFR PhITEM (physique, ingénierie, terre, environnement, mécanique)

- > Durée : 1 an
- > Type de formation : Formation initiale / continue
- > Lieu : Grenoble - Domaine universitaire

Contacts

Responsable pédagogique

Responsable portail PCMM
l1-pcmm@univ-grenoble-alpes.fr
Secrétariat de scolarité

Scolarité portail PCMM
l1-pcmm-scolarite@univ-grenoble-alpes.fr

Programme

Programme en cours de construction - en
attente de vote CFVU

**UE Terre, climat et environnement -
STE205 -**

6 ECTS

Licence 1re année

Semestre 1

UE Structure de la matière - CHI101 - 6 ECTS

**UE Méthodes informatiques et
techniques de programmation -
INF101 -** 6 ECTS

UE Mécanique du point 1 - MEC102 - 3 ECTS

UE Analyse réelle - MAT106 - 6 ECTS

**UE Algèbre linéaire appliquée -
MAT107 -** 6 ECTS

**UE Optique géométrique - PHY104 -
PHY202** 3 ECTS

Semestre 2

UE Electricité : régimes continu 3 ECTS

**UE Algèbre et analyse approfondie -
MAT209 -** 6 ECTS

ETC - FBI 3 ECTS

UE Anglais 3 ECTS

UE Mécanique du point 2 - MEC204 - 6 ECTS

1 option(s) au choix parmi 4

UE Chimie générale - CHI203 - 6 ECTS

**UE Découverte du génie mécanique -
GMP201 -** 6 ECTS

**UE Enjeux et risques en géosciences
- STE103** 3 ECTS
