

# Portail Physique-chimie-mécanique-mathématiques 1re année / Valence

## Présentation

---

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.

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/>

## Poursuites d'études

---

Sur le site de Valence, le portail PCMM Valence prépare à une poursuite en 2e année :

- Physique-chimie Valence (PHC-V)
- Physique, mathématiques, mécanique Valence (PMM-V)

Ces deux 2e années de licence peuvent donner suite à une licence pluridisciplinaire (LPS). Il est aussi possible de poursuivre en 2e et 3e année à Grenoble dans un parcours compatible :

- Physique-chimie (PHC)
- Physique (PHY)
- Mécanique (MEC)

- Physique, sciences de la terre, environnement, mécanique (PSTEM)

## Infos pratiques :

---

- > Composante : Département Sciences Drôme Ardèche
- > Durée : 1 an
- > Type de formation : Formation initiale / continue
- > Lieu : Valence - Briffaut

## Contacts

---

### Responsable pédagogique

Darracq Calmettes Marie Cecile  
Marie-Cecile.Darracq-Calmettes@univ-grenoble-alpes.fr

Mantoux Arnaud  
Arnaud.Mantoux@univ-grenoble-alpes.fr

### Secrétariat de scolarité

Scolarité Sciences  
valence-sciences-scolarite@univ-grenoble-alpes.fr

## Programme

---

### Licence 1re année

#### Semestre 1

<b>UE Introduction à l'informatique et à la programmation</b>	6 ECTS
<b>UE Structure de la matière</b>	6 ECTS
<b>UE Notions de base en algèbre et analyse</b>	6 ECTS
<b>UE Mécanique du point 1</b>	3 ECTS
<b>UE Electrocinétique</b>	6 ECTS
<b>UET 1 ETC - FBI</b>	3 ECTS
1 option(s) au choix parmi 5	
<b>UE Astronomie</b>	3 ECTS
<b>UE Sport</b>	3 ECTS
<b>UE Langue</b>	3 ECTS
<b>UE Ouverture scientifique</b>	3 ECTS
<b>UE Ouverture culturelle</b>	3 ECTS

<b>UE Chimie générale et cinétique chimique</b>	6 ECTS
<b>UE Analyse réelle</b>	6 ECTS
<b>UE Mécanique du point 2</b>	6 ECTS
<b>UET 2 Anglais 1 PEP 1</b>	3 ECTS
1 option(s) au choix parmi 2	
<b>UE Equilibres chimiques en solution aqueuse 1</b>	3 ECTS
<b>UE Physique optique</b>	3 ECTS

#### Semestre 2

<b>UE Algèbre, arithmétique et algèbre linéaire</b>	6 ECTS
---	--------