SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ, INGÉNIERIE

1re année - Portail Physique-Chimie-Mécanique-Mathématique

Licence Mécanique

Durée
1 an

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

Langue(s) d'enseignement
Français

Présentation

Sur Parcoursup, les étudiants souhaitant candidater au portail Physique-chimie-mécanique-mathématiques doivent candidater au portail Physique-chimie-mécanique-mathématiques-option santé telle que mentionné sur Parcoursup. L'option santé permettant un accès aux études de santé est facultative. Les étudiants souhaitant y souscrire en feront la demande auprès du DLST à la rentrée 2020

Les enseignements du portail Physique, Chimie, Mécanique & Mathématiques se situent dans la continuité du programme du bac S
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.

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.

Admission

Conditions d'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 :

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 10 novembre 2020

- 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

Candidature

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/

Droits de scolarité

Droits de scolarité 2019-2020 : 170 €

Infos pratiques

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

Lieu(x) ville

Grenoble

Campus

Grenoble - Domaine universitaire

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 10 novembre 2020

Programme

Licence 1re année

Semestre 1

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UEO - FBI	UE		30h		3 crédits
UE Structure de la matière	UE	16,5h	27h	8h	6 crédits
UE Méthodes informatiques et techniques de programmation	UE		18h	27h	6 crédits
UE Mécanique du point 1	UE	13,5h	31,5h	15,5h	6 crédits
UE Electricité: régimes continus	UE	6h	12h	105h	3 crédits
UE Mathématiques élémentaires pour la physique	UE		24h	2h	6 crédits

Semestre 2

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE Optique géométrique	UE	4,5h	15h	10,5h	3 crédits
UE Anglais / Pep	UE		30h		3 crédits
UE Electricité : régimes alternatifs	UE	9h	9h	14h	3 crédits
UE Mécanique du point 2	UE	4,5h	15h	10,5h	3 crédits
UE Analyse approfondie	UE	27h	27h		6 crédits
UE Introduction à l'algèbre linéaire	UE	27h	27h		6 crédits
UE Chimie générale	UE	21h	18h	21h	6 crédits
UE Dynamique de la terre système terre	UE	30h	30h		6 crédits

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 10 novembre 2020