

Portail Marie Curie : Chimie - Physique, chimie - Physique - Sciences po Mathématiques 1

Informations

Composante : Faculté des Sciences

Langue(s) d'enseignement

Français

Contenu

Chapitre 1 : Calcul vectoriel ;

Chapitre 2 : Nombres complexes ;

Chapitre 3 : Fonctions réelles à une variable réelle ;

Chapitre 4 : Intégration

Compétences à acquérir

- (1) Raisonner, démontrer, trouver des résultats partiels et les mettre en perspective.
- (2) Calculer, appliquer des techniques et mettre en œuvre des algorithmes.
- (3) Communiquer un résultat par oral ou par écrit, expliquer une démarche.
- (4) Appliquer les outils mathématiques dans les exemples issus des sciences expérimentales.
- (5) Constituer et structurer un socle de connaissances mathématiques fondamentales.
- (6) Etre sensible à la validité d'un résultat.
- (7) Organiser et mettre en œuvre son travail personnel.

Modalités d'organisation

La pédagogie mise en œuvre est traditionnelle. Il s'agit de cours-td intégrés.

Pré-requis obligatoires

Spécialité mathématiques en classe de terminale

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 60 heures
- Cours magistraux: 8 heures
- Travaux dirigés: 52 heures

Codes Apogée

- SLC1U08A [ELP]
- SLC1U08C [ELP]
- SLC1U08J [ELP]
- SLC1U08T [ELP]

Pour plus d'informations

[Aller sur le site de l'offre de formation...](#)



Dernière modification le 07/10/2024