

Portail Marie Curie : Chimie - Physique, chimie - Physique - Sciences pour l'ingénieur Mathématiques 1

Responsable	Descriptions	Informations
	Code : SLC1U08 Nature : Unité d'enseignement Domaines : Sciences et Technologies	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) Être 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]

M3C

Aucune donnée M3C trouvée

POUR PLUS D'INFORMATIONS

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



Dernière modification le 21/06/2024