Mathématiques

Code Apogée
MATHGL

Composante(s)
Pôle Formation tout au long de la vie

En bref

- **Mobilité d'études:** Oui
- **Accessible à distance:** Non

Présentation

Description

Le programme est constitué de huit parties :

* NOMBRES ET CALCULS (rappels de 3ème : fractions, pourcentages, puissances, racine carrée, calculs algébriques : développement, factorisation, pourcentages : taux d'évolution, évolutions successives)
* RESOLUTIONS DEQUATIONS DU 1ER ET 2ND DEGRE, SYSTEMES, RESOLUTION DE PROBLEMES
* FONCTIONS AFFINES
* STATISTIQUES A UNE ET DEUX VARIABLES
* RESOLUTIONS D'INEQUATIONS ; SIGNE DUNE EXPRESSION ; RESOLUTION DE PROBLEMES
* PROBABILITES CONDITIONNELLES
* NOMBRE DERIVE, FONCTIONS DERIVEES
* FONCTIONS DU SECOND DEGRE ET DU TROISIEME DEGRE ; FONCTIONS RATIONNELLES

Le candidat dispose tout au long de l'année et **le jour de l'épreuve** d'un formulaire mathématique.

Les deux heures de cours doivent s'accompagner d'au moins deux heures de travail personnel **toutes les semaines**.

Objectifs

A l'issue de la formation, le candidat devra être capable d'analyser et de résoudre les problèmes posés tout en interprétant de manière cohérente les résultats trouvés.

L'étudiant devra atteindre un niveau comparable à celui attendu pour un baccalauréat STMG.

Mutualisation

Heures d'enseignement

Mathématiques - TD	Travaux Dirigés	52h

Contrôle des connaissances

Évaluation en cours d'année

Dans l'année des devoirs en temps limité ou à faire chez soi.

Une épreuve en temps limité dans les conditions de l'épreuve est effectuée en janvier. L'ensemble de ces notes compte pour le contrôle continu à hauteur de 40%.

La note de l'épreuve finale est prise en compte à hauteur de 60% pour l'obtention du DAEU. Ainsi, le travail accompli pendant l'année, l'assiduité, peuvent entrer en compte dans les délibérations du jury d'examen.

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 02 juillet 2021

Examen

Epreuve de 3h constituée de trois ou quatre exercices portant sur les différentes notions du programme.

Le candidat disposera d'un formulaire

Informations complémentaires

Instruments de travail

Le candidat devra impérativement se munir d'une calculatrice scientifique graphique de type lycée (modèle recommandé : Casio Graph 35+)

Il n'y a pas de manuel pour le DAEU, mais si le candidat souhaite trouver des exercices supplémentaires, il peut utiliser des livres de quatrième et troisième (pour les calculs de base), de seconde, première et terminale STMG (pour le reste du programme).

Infos pratiques

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 02 juillet 2021