

MATHÉMATIQUES POUR SHS



Niveau
d'étude
BAC +4



Composante
Ecole
d'histoire de
la Sorbonne
(EHS)



Volume
horaire
13h



Période de
l'année
Automne

plugin.odf:CONTENT_PROGRAM_TAB01_TITLE

Description

Il s'agit de donner les premiers éléments d'un cours de mathématiques supérieures afin de rendre les étudiants plus "libres" dans leur relation aux mathématiques et plus aptes à avancer ensuite par eux-mêmes (via des manuels et des cours en ligne) dans les directions les plus pertinentes pour leur travail.

Le cours couvre le langage symbolique et ses notations (quantificateurs, sommes et indices par exemple), quelques éléments de logique (implication, équivalence, conditions nécessaires et/ou suffisantes, contraposée, récurrence), fonctions et une initiation à de l'algèbre et bien sûr quelques éléments de probabilité et de statistique

Pré-requis nécessaires

Aucun