

COMMISSION APMEP LYCÉE
GÉNÉRAL ET TECHNOLOGIQUE



MERCREDI 24 JANVIER
14 HEURES

EN VISIOCONFÉRENCE

Conférence d'Anne Boyé
Historienne des mathématiques

**D'un siècle à l'autre, de réforme en réforme,
l'enseignement des mathématiques**

Le siècle dernier a été celui de la difficile construction, toujours en cours, de la «**démocratisation**» de l'**enseignement secondaire**. L'enseignement des mathématiques y a eu une place souvent controversée.

À travers quelques grands moments de l'enseignement secondaire des années 1960 à ce début du 21^e siècle, nous exposerons l'évolution des différents cadres de l'enseignement des mathématiques, les **réformes successives** des contenus, les relations aux autres disciplines, l'évolution ou non des « méthodes », **la mixité, la place des filles**, ...

Nous pourrons enfin discuter de la permanence ou non des grandes idées qui ont irrigué le siècle dernier, et nous demander si les débats d'hier peuvent éclairer ceux d'aujourd'hui.

POUR SE CONNECTER, SUIVRE CE [LIEN](#).

COMMISSION LEGT APMEP

Mercredi 24 janvier 2024



PROGRAMME

Présentation de la commission

14h15 – 15h Conférence d'Anne Boyé

15h – 16h Echanges avec Anne Boyé

16h – 17h Echanges entre les membres
de la commission

COMMISSION APMEP LYCÉE
GÉNÉRAL ET TECHNOLOGIQUE



MERCREDI 24 JANVIER
14 HEURES

EN VISIOCONFÉRENCE

Conférence d'Anne Boyé
Historienne des mathématiques

**D'un siècle à l'autre, de réforme en réforme,
l'enseignement des mathématiques**

Le siècle dernier a été celui de la difficile construction, toujours en cours, de la «**démocratisation**» de l'**enseignement secondaire**. L'enseignement des mathématiques y a eu une place souvent controversée.

À travers quelques grands moments de l'enseignement secondaire des années 1960 à ce début du 21^e siècle, nous exposerons l'évolution des différents cadres de l'enseignement des mathématiques, les **réformes successives** des contenus, les relations aux autres disciplines, l'évolution ou non des « méthodes », **la mixité, la place des filles**, ...

Nous pourrons enfin discuter de la permanence ou non des grandes idées qui ont irrigué le siècle dernier, et nous demander si les débats d'hier peuvent éclairer ceux d'aujourd'hui.

POUR SE CONNECTER, SUIVRE CE [LIEN](#).



COMMISSION APMEP LYCÉE
GÉNÉRAL ET TECHNOLOGIQUE



MERCREDI 24 JANVIER
14 HEURES

EN VISIOCONFÉRENCE

Conférence d'Anne Boyé
Historienne des mathématiques

D'un siècle à l'autre, de réforme en réforme,
l'enseignement des mathématiques

Le siècle dernier a été celui de la difficile construction, toujours en cours, de la «**démocratisation**» de l'**enseignement secondaire**. L'enseignement des mathématiques y a eu une place souvent controversée.

À travers quelques grands moments de l'enseignement secondaire des années 1960 à ce début du 21^e siècle, nous exposerons l'évolution des différents cadres de l'enseignement des mathématiques, les **réformes successives** des contenus, les relations aux autres disciplines, l'évolution ou non des « méthodes », **la mixité, la place des filles**, ...

Nous pourrons enfin discuter de la permanence ou non des grandes idées qui ont irrigué le siècle dernier, et nous demander si les débats d'hier peuvent éclairer ceux d'aujourd'hui.

POUR SE CONNECTER, SUIVRE CE [LIEN](#).





Introduire deux heures de mathématiques dans le tronc commun de la voie générale en Première et Terminale pour tous les élèves quel que soit leur choix de spécialité. Ces heures de mathématiques ne seraient pas adossées à l'enseignement scientifique. Le programme serait disjoint de celui de la spécialité. Les contenus ne seraient pas nécessairement nouveaux pour les élèves, mais plutôt un réinvestissement de leurs connaissances pour l'étude de thèmes ouverts aussi bien sur les sciences que les arts, la philosophie, les sciences humaines...



QUELQUES LIENS



« EGALITÉ SCIENTIFIQUE »

L'A.P.M.E.P. et l'égalité
scientifique dans les
programmes de 1925 –
APMEP



QUELQUES LIENS



« EGALITÉ SCIENTIFIQUE »

L'A.P.M.E.P. et l'égalité
scientifique dans les
programmes de 1925 –
APMEP



LES GRANDES RÉFORMES

BGV 522, février 2017 :
<https://www.apmep.fr/Bulletin-522>

QUELQUES LIENS



« EGALITÉ SCIENTIFIQUE »

L'A.P.M.E.P. et l'égalité scientifique dans les programmes de 1925 – APMEP



LES GRANDES RÉFORMES

BGV 522, février 2017 :
<https://www.apmep.fr/Bulletin-522>



HISTOIRE DE L'APMEP

Eric Barbazo, janvier 2024 :
[Playback \(apmep.fr\)](#)

ANNE BOYÉ

D'UN SIÈCLE À L'AUTRE, DE RÉFORME EN RÉFORME, L'ENSEIGNEMENT DES MATHÉMATIQUES.

Le siècle dernier a été celui de la difficile construction, toujours en cours, de la «**démocratisation**» de l'**enseignement secondaire**. L'enseignement des mathématiques y a eu une place souvent controversée.

A travers quelques grands moments de l'enseignement secondaire des années 1960 à ce début du 21^e siècle, nous exposerons l'évolution des différents cadres de l'enseignement des mathématiques, les **réformes successives** des contenus, les relations aux autres disciplines, l'évolution ou non des « méthodes », **la mixité, la place des filles**, ...

Nous pourrons enfin discuter de la permanence ou non des grandes idées qui ont irrigué le siècle dernier, et nous demander si les débats d'hier peuvent éclairer ceux d'aujourd'hui.

MERCI !

Les femmes et les mathématiques au travers de l'histoire : Une conférence d'Anne Boyé sur les femmes en mathématiques au travers de l'histoire.
(youtube.com)

Je suis ... Sophie Germain <https://www.jacques-andre-editeur.eu/livres/je-suis-sophie-germain/> / <https://femmes-et-maths.fr/2021/04/09/un-nouveau-film-sur-sophie-germain/>

COMMISSION LYCÉE



PROPOSITIONS ET REVENDEICATIONS

Quelles modifications ?
Quels ajouts ?