



Un rapport préconise le renforcement des maths au lycée et leur retour dans le tronc commun

H.G. - Hier à 22:50



Réagir



commentaires

| 5

Les enseignants s'alarment d'une baisse du nombre de jeunes de première et de terminale qui suivent cette matière, en particulier chez les filles, depuis la réforme du lycée en 2019.



© Martin BUREAU © 2019 AFP

Un rapport remis au ministère de l'Education nationale par neuf experts préconise de remettre à la rentrée prochaine les mathématiques dans le tronc commun dès la classe de première



Un rapport remis lundi au ministère de l'Education nationale par neuf experts préconise de remettre à la rentrée prochaine les mathématiques dans le tronc commun dès la classe de première, à raison de 1 heure 30 à 2 heures en plus par semaine pour tous les élèves.

Depuis la réforme du lycée en 2019, les enseignants s'alarment d'une baisse du nombre de jeunes de première et de terminale qui suivent cette matière, en particulier chez les filles. Ces derniers mois, le sujet a pris un tour polémique, les associations de professeurs de mathématiques appelant à une concertation.

L'ajout "d'1h30 ou 2 heures" par semaine préconisé

La création d'un comité d'experts, dans la foulée de ce débat, aboutit à réintroduire des mathématiques là [où le ministre Jean-Michel Blanquer avait choisi de les rendre optionnelles](#).

Selon ce rapport, l'idée est de "développer la part des mathématiques dans l'enseignement scientifique de première, renommé enseignement scientifique et mathématique (ESM), pour les élèves qui n'ont pas pris la spécialité mathématiques".

"L'enseignement scientifique de la classe de première, d'une durée hebdomadaire actuelle de 2 heures, est porté à 3h30 ou 4 heures par semaine, soit un ajout d'1h30 ou 2 heures de mathématiques, dès la rentrée prochaine, pour les élèves qui n'ont pas pris la spécialité mathématiques", selon le comité.

"Un programme de 'mathématiques pour tous' est déployé" et "doit permettre à tous les élèves de maîtriser en fin de première aussi bien les techniques mathématiques de base que les outils indispensables à la compréhension et la modélisation élémentaire des phénomènes quantitatifs, qu'ils relèvent des statistiques, des probabilités ou de l'analyse", selon le rapport.

Une révision du programme de maths en seconde souhaitée

Parallèlement, "le programme d'enseignement scientifique de première est retouché, afin d'y redonner aux mathématiques la place de langage commun des sciences, en écartant les situations mathématiques artificielles et inutilement complexes".

Les experts préconisent également une révision du programme de maths pour la classe de seconde pour la rentrée scolaire 2023.

Ils proposent que soient organisées dans le courant de l'année 2022-2023 "des assises nationales des mathématiques portant, dans une perspective de



collège et au lycée et intégrant dans son comité scientifique les acteurs qui portent cette réflexion au niveau national, notamment ceux que notre comité a auditionnés".

Du côté du ministère, on explique "se mettre en situation de pouvoir donner une suite favorable à ce rapport dès la rentrée prochaine si ce choix est confirmé, à l'occasion de la prochaine mandature".

Un ajout jugé insuffisant par la Société mathématique de France

Cet enseignement scientifique et mathématique renforcé garantirait, selon la rue de Grenelle, "à tous les élèves de la voie générale la maîtrise des notions mathématiques fondamentales dont ils auront besoin (...). Il permettrait également aux élèves intéressés de poursuivre leur formation mathématique en classe terminale par le choix de l'enseignement optionnel de mathématiques complémentaires".

Pour Mélanie Guénais, vice-présidente de la Société mathématique de France, "les recommandations de ce rapport ne correspondent pas du tout aux demandes. Intégrer les maths aux sciences ne permet pas d'aborder tous les aspects de la matière, c'est dommage", a-t-elle regretté.

"Ne donner qu'entre 1 heure 30 et 2 heures en plus de maths, ça ne suffira pas pour se mettre à niveau, c'est illusoire", a-t-elle ajouté.

AUTRES ARTICLES RECOMMANDÉS



Z Zeleb

**Cette enclave russe en Es
elle la résidence d'été de
Poutine ?**



138



Public

**"Qu'est-ce que je fais ? J'annule
tout" : Mariés au Premier Regard :
Caroline stressée et en plein doute ...**

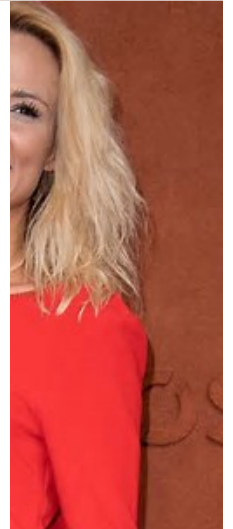


V Voici

**PHOTOS Elodie Gossuin pose avec sa
fille Rose, les internautes sont éblouis**

Pour célébrer l'arrivée du printemps, Elodie
Gossuin a publié des photos en compagnie
de sa fille aînée, Rose, sur son compte...

11



Ouest-France

Carte bancaire : le sans contact va évoluer, voici ce qui va changer

Par Émilie Bouet, journaliste pour MoneyVox. - Hier à 13:28



Réagir



15 commentaires



184

Fluide et rapide, le paiement sans contact a séduit les Français. Seule ombre au tableau : il est pour l'instant limité à 50 €... Mais cela pourrait être amené à changer rapidement !





© Archives Ouest-France/ Franck Dubray

Le plafond de paiement sans contact était passé en avril 2020 de 30 € à 50 € en raison de la pandémie de covid-19.

Lors d'un paiement, le réflexe est de plus en plus présent : poser **sa carte bancaire** sur le terminal, au lieu de l'insérer. Jusqu'à présent, cette possibilité n'est offerte **que pour les transactions inférieures à 50 €**. Toutefois, pour uniformiser la façon de payer ses achats, les choses vont prochainement changer : bientôt, 100 % (ou presque) des paiements se feront sans contact. Quand, comment et pourquoi ? Les réponses.

Le « PIN Online », ce nouveau système de validation des paiements

Aujourd'hui, le paiement sans contact est réservé aux transactions allant jusqu'à 50 €. Au terme de plusieurs paiements successifs, il est demandé au porteur de la carte bancaire de refaire son code secret. Dès lors, l'opération est refusée et l'utilisateur est invité à insérer sa carte bancaire. Il en va de même si le paiement dépasse le plafond des 50 €. La fluidité apportée par le paiement sans contact est donc perdue. L'expérience client est dégradée et, dans les magasins, cela correspond à du temps perdu lors du passage en caisse. Pour pallier ce problème, une nouvelle technique devrait rapidement entrer en vigueur : le « PIN Online ».

Actuellement, la composition du code secret nécessite l'insertion de la carte bancaire. Cependant, avec le PIN Online, cette étape ne sera plus nécessaire. La carte pourra être simplement posée sur le terminal de paiement, et le code secret pourra être saisi directement. Ce système présente l'avantage conséquent d'uniformiser l'acte d'achat, et donc de le rendre plus simple et plus pratique, tant pour les clients que pour les commerces. Concrètement, en dessous de 50 €, le porteur de la carte continuera à utiliser uniquement le sans contact, sans code secret. Au-delà de ce montant, il pourra également poser sa carte sur le terminal de paiement électronique, et composer ensuite son code personnel à 4 chiffres.



Continuer la lecture


Retour à l'accueil

AUTRES ARTICLES RECOMMANDÉS




 Ouest-France

Carte bancaire : le sans cc évoluer, voici ce qui va ch

 184



 Zeleb

Cette enclave russe en Espagne est-elle la résidence d'été de Vladimir Poutine ?

 138



 Le Point

Présidentielle 2022 : Zemmour passe sous les 10 %, une première depuis octobre

Le candidat de Reconquête ! est désormais crédité de 9 % des intentions de vote, selon les résultats d'un sondage publié dans « L...

437

