

Métier d'enseignant

- Les inscriptions aux concours de recrutement d'enseignants (professeurs des écoles et enseignants du second degré) de la session 2019 auront lieu du 11 septembre 2018 au 11 octobre 2018, 17 heures (heure de Paris)

<http://www.devenirenseignant.gouv.fr/pid35072/inscrivez-vous-aux-concours-recrutement-enseignants.html>

- Vade-mecum du professeur de mathématiques 2018

<http://culturemath.ens.fr/content/vade-mecum-du-prof-de-maths-2018>

- rapport sur le Capes de mathématiques, concours 2018

www4.ac-nancy-metz.fr/capesmath/index.php?id=options

- rapport sur l'agrégation de mathématiques, concours 2018

<http://agreg.org/Rapports/rapport2018.pdf>

- la note de service qui régit les conditions de détachement des personnels enseignants des premier et second degrés

<http://www.cnrs.fr/insmi/spip.php?article2783>

http://www.education.gouv.fr/pid285/bulletin_officiel.html?cid_bo=123836

en lien

- Rentrée 2018 : lettre de Jean-Michel Blanquer aux personnels de l'éducation nationale

<http://www.education.gouv.fr/cid133446/rentree-2018-lettre-de-jean-michel-blanquer-aux-personnels-de-l-education-nationale.html>

- Texte du discours de Frédérique Vidal, lors de la conférence de rentrée étudiante 2018-2019, qui s'est tenue le 25 septembre 2018, à l'Université Paris-Sud (Orsay)

<http://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/pid24688-cid134401/conference-de-presse-de-rentree-2018-discours-de-frederique-vidal.html>

- Rapport d'information n° 690 (2017-2018) de M. Max BRISSON et Mme Françoise LABORDE, déposé le 25 juillet 2018, Métier d'enseignant : un cadre rénové pour renouer avec l'attractivité

https://www.senat.fr/rap/r17-690/r17-690_mono.html#toc0

- Rapport « Fllâtre » - Comité national de suivi de la réforme de la formation des enseignants - 24/07/2018 "Améliorer la formation initiale des professeurs des écoles » télécharger le rapport sur

<http://www.education.gouv.fr/cid133013/ameliorer-la-formation-initiale-des-professeurs-des-ecoles.html&xtmc=rapportfilatre&xtnp=1&xtdcr=1>

- un article sur les Espé (19 septembre 2018) sur le site du réseau des Espé

<http://reseau-espe.fr/article-news-tank-her-les-espe-entrent-dans-une-periode-mouvante-apres-beaucoup-d-avancees-en-cinq>

- Bernard Saint-Girons, ancien recteur et conseiller de la CPU, et Monique

Ronzeau, ex-IGAENR, sont chargés de faire des recommandations sur plusieurs questions "liées à la place du concours" enseignant (juillet 2018)

<http://www.cafepedagogique.net/LEXPRESSO/Pages/2018/06/13062018Article636644693791518229.aspx>

- référé de la cour des comptes (du 12 mars 2018) sur "La mise en place des écoles supérieures du professorat et de l'éducation"

<https://www.ccomptes.fr/fr/publications/la-mise-en-place-des-ecoles-superieures-du-professorat-et-de-leducation>

-réponse (22 mai 2018) du Ministre de l'éducation nationale et de la Ministre de l'Enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation

<https://www.ccomptes.fr/sites/default/files/2018-06/20180604-refere-S2018-0342-mise-en-place-ESPE-rep-commune-ministeres.pdf>

- Note Flash n°6 du MESRI, Mai 2018, Les effectifs en ESPE en 2017-2018

http://cache.media.enseignementsup-recherche.gouv.fr/file/2018/10/7/NF_ESPE_mai_2018_953107.pdf

Actualités

sur le site du ministère de l'éducation nationale programmes

- Les publications du Conseil supérieur des programmes (CSP) : Projets d'ajustement et de clarification des programmes de quatre enseignements pour la scolarité obligatoire (cycles 2, 3 et 4)

<http://www.education.gouv.fr/cid131635/projets-d-ajustement-et-de-clarification-des-programmes-de-quatre-enseignements-pour-la-scolarite-obligatoire.html>

- Le Bulletin officiel du 26 juillet 2018 précise les ajustements apportés aux programmes scolaires de français, mathématiques et enseignement moral et civique à la rentrée 2018

http://www.education.gouv.fr/pid285/bulletin_officiel.html?cid_bo=132987

- La réforme du baccalauréat et du lycée d'enseignement général et technologique : des mises à jour fin août 2018

<http://eduscol.education.fr/cid126665/vers-le-bac-2021.html>

Évaluations s

Évaluations de début de CP et de CE1, évaluations 6ème et tests de positionnement en seconde

<http://eduscol.education.fr/pid38071/evaluations-de-debut-de-cp-et-de-cel-evaluations-6eme-et-tests-de-positionnement-en-seconde.html>

Évaluations des acquis des élèves au CP et au CE1 : explication en vidéo présentée par des membres du Conseil scientifique de l'éducation nationale (CSEN) 17 septembre 2018

<http://www.education.gouv.fr/cid134078/evaluations-des-acquis-des-eleves-au-cp-et-au-cel-explication-en-video.html>

Orientation :

procédures d'orientation en classe de seconde (BO, note de service n° 2018-115 du 26-9-2018)

http://www.education.gouv.fr/pid285/bulletin_officiel.html?cid_bo=134460
priorités et perspectives
<http://eduscol.education.fr/cid48057/orientation-priorites-et-perspectives.html>
guide téléchargeable : L'accompagnement à l'orientation au lycée général et
technologique en classe de seconde (Août 2018) :
http://cache.media.eduscol.education.fr/file/Orientation/68/1/Guide_orientation_lycee_989681.pdf

et autres

- la mise en oeuvre du plan Villani-Torossian (à Grenoble)
<http://unss.ac-grenoble.fr/cid134130/pilotage-national-du-plan-pour-l-enseignement-des-mathematiques.html>

- L'état de l'Enseignement supérieur et de la Recherche en France (n°11 -
Juillet 2018)
<https://publication.enseignementsup-recherche.gouv.fr/eesr/FR/EESR-FR.pdf>

Publications, contributions

- Quelles mathématiques pour une formation initiale des professeurs des écoles ?
Contribution de la COPIRELEM (11 juin 2018)
<http://www.univ-irem.fr/spip.php?article1457>

- Les universitaires et l'enseignement primaire et secondaire (espace de
discussion ouvert sur le site Image des maths)
<http://images.math.cnrs.fr/Les-universitaires-et-l-enseignement-primaire-et-secondaire.html>

- n° 61 de Mathématique septembre 2018
<http://revue.sesamath.net/spip.php?rubrique154>

- revue de l'APMEP "au fil des maths" 528 avril-jun 2018 sommaire sur
<https://afdm.apmep.fr/>

- Revue Repère Irem,
préparation du Numéro spécial 116 (juillet 2019) "Quelles interactions entre
l'informatique et les mathématiques ?" Appel à contribution (2e annonce). Si
vous avez l'intention de proposer un texte, en informer dans les meilleurs
délais par courrier électronique (à reperes-irem@univ-irem.fr), si possible en
précisant par quelques lignes le projet avec un titre (même provisoire). Les
articles proposés devront parvenir le plus tôt possible et avant le 31 octobre
2018 dernier délai.

- newsletter de l'EMS (European Mathematical Society) septembre 2018
<http://www.ems-ph.org/journals/newsletter/pdf/2018-09-109.pdf>
avec un article de J.-L. Dorier sur EMF2018 (Espace Mathématique Francophone) et
un article sur ERME (European Society for Research in Mathematics Education)

Séminaires, colloques, journées, conférences, congrès

- cycle des séminaires du Grand-Est, IREM de Lorraine, 3 octobre 2018, «
Transition secondaire / supérieur : que nous apprennent les recherches en
didactique ? » avec Ghislaine Gueudet
IREM de Strasbourg, 14 novembre 2018, « Diffusion des résultats de recherche en
didactique des mathématiques dans l'enseignement supérieur, un défi à relever »
avec Viviane Durand-Guerrier
www.univ-reims.fr/seminaires-GrandEst-2018

- L'IFÉ organise les 2 et 3 octobre 2018 la 3e édition des Rencontres Nationales de la Robotique Educative, en partenariat avec les universités Lyon 1 et Lyon 2, Canopé et le groupe de travail OCEAN. inscription (gratuite) jusqu'au 26 septembre

<http://ife.ens-lyon.fr/ife/recherche/numerique-educatif/robotique-educative/robotique-educative>

- journées APMEP, 20-23 octobre 2018, à Bordeaux, thème : Les racines du vingt. Un BGV spécial Journées à télécharger sur <https://www.jnbordeaux.fr/>

- colloque EMF 2018 (Espace mathématique francophone), 22 au 26 octobre 2018, "Mathématiques en scène, des ponts entre disciplines", à Paris-Gennevilliers (ESPE de l'Académie de Versailles) <https://emf2018.sciencesconf.org/>

- colloquium CFEM-ARDM, 16 novembre (Université Paris-Diderot, Paris 13e) "Concret et abstrait dans l'apprentissage des mathématiques de la maternelle à l'université"

<https://ardm.eu/actualites-ardm/seminaire-ardm/premiere-annonce-du-seminaire-ardm-et-colloquium-cfem-ardm/>

et bientôt sur le site de la CFEM <http://www.cfem.asso.fr/>

- Rencontre des jeunes chercheurs africains en France, 3e édition, 6 et 7 décembre 2018, à l'Institut Henri Poincaré (Paris)

<http://rjcaf.scienceafrique.fr/>

- Programme 2019 du cycle Un texte un mathématicien à la BNF (Paris) 23 janvier 2019 - 18 h 30 Emmanuel Trélat

<http://smf.emath.fr/content/programme-2019-un-texte-un-mathematicien>

- le 46e colloque international sur la formation en mathématiques des professeurs des écoles, organisé par la COPIRELEM (Commission permanente des IREM sur l'Enseignement Élémentaire), aura lieu à Lausanne, 4-6 juin 2019,

<http://www.copirelem.fr/lausanne/>

appel à contribution avant le 30 septembre

<http://copirelem.fr/>

-Première annonce pour le congrès ICME 14 (Shanghai Chine, 12-19 juillet 2020)

<http://www.icme14.org/>

Actions vers le public jeune (lycéen, étudiant) et le grand public

- 27e édition de la fête de la science 6-14 octobre 2018

<https://www.fetedelascience.fr/>

<https://pixees.fr/fete-de-la-science-2018-partageons-la-science/>

<https://theconversation.com/fr/topics/fete-de-la-science-2018-59094>

une Journée Chez Fermat, Samedi 6 octobre 2018 (à la Maison de Fermat Beaumont de Lomagne), de 10h à 22h

<https://www.fermat-science.com/agenda-manifestations/une-journee-chez-fermat/>

la prochaine Fête des Maths "Géométrie dans les métiers » (Beaumont de Lomagne), dimanche 7 octobre 2018, de 10h30 à 18h

<https://www.fermat-science.com/agenda-manifestations/la-fete-des-maths/>

Maths en ville à Saint-Denis (93)

<http://www.mathsenville.com/programme/>

- "Quels algorithmes pour comprendre la Nature ?" : question à laquelle tenteront de répondre physiciens, mathématiciens, philosophes, ingénieurs et musiciens le 10 novembre prochain à l'occasion de la 16e rencontre de Physique et Interrogations Fondamentales (PIF) à la Bibliothèque nationale de France. Entrée gratuite, sur inscription.

<https://www.sfpnet.fr/quels-algorithmes-pour-comprendre-la-nature>

- AuDiMath, Groupement de Service (GdS) Autour de la Diffusion des Mathématiques de l'INSMI, met en ligne des vidéos d'exposés faits par des enseignants-chercheurs à diffuser en classe (lycée), éventuellement accompagnés de ressources complémentaires <http://audimath.math.cnrs.fr/-videos-.html>

Expositions

- exposition « Sous la surface, les maths » au musée des arts et métiers (Paris), du 2 octobre 2018 au 7 juillet 2019 www.arts-et-metiers.net

- exposition "Comme par hasard" (MMI, Lyon) du 6 octobre 2018 au 30 juin 2019 (gratuit, sur réservation) http://mmi-lyon.fr/?site_exposition=comme-par-hasard

- exposition Mathissime au musée Henri-Lecoq de Clermont-Ferrand, jusqu'au 4 novembre 2018 (exposition créée par Cap Sciences, centre de culture scientifique basé à Bordeaux) <https://clermont-ferrand.fr/agenda/mathissime>

Informations diverses

- parmi les actions de la fondation Blaise Pascal (au service de la médiation en mathématiques et en informatique)

<https://www.fondation-blaise-pascal.org/>

un groupe de réflexion "Féminisons les maths et l'info" (FMI) en partenariat avec Sopra Steria

<https://www.fondation-blaise-pascal.org/nos-actions/groupe-de-reflexion-feminisons-les-maths-et-linfo-fmi-en-partenariat-avec-sopra-steria/>

- finale de la 5e édition du concours « Ma thèse en 180 secondes »

<http://www.cpu.fr/actualite/mt180-le-francais-philippe-le-bouteiller-prix-du-public-et-2eme-prix-du-jury-de-la-finale-internationale-a-lausanne/>

- 6e édition du Forum Emploi Maths (organisée par AMIES, la SMAI et la SFDS), 13 décembre 2018 à la cité des sciences de La Villette (Paris). Inscription ouverte jusqu'au 26 novembre 2018. Les étudiants peuvent s'inscrire jusqu'au 9 décembre <https://www.forum-emploi-maths.org/>

- la Semaine des mathématiques 2019 aura lieu du 11 au 17 mars sur le thème « Jouons ensemble aux mathématiques »

et au cas où ... les médaillés Fields 2018

<https://www.mathunion.org/imu-awards/fields-medal/fields-medals-2018>

et encore (ou toujours)

- Image des maths, revue de presse

<http://images.math.cnrs.fr/Revue-de-presse-septembre-2018>

- CultureMATH, Site de ressources mathématiques pour les enseignants

<http://culturemath.ens.fr/> où l'on trouve l'article : Mathématiciens élus politiques : quelques exemples (par J.-B. Hiriart-Urruty)

<http://culturemath.ens.fr/content/mathematiens-elus-politiques-quelques-exemples-par-j-b-hiriart-urruty>

- Florilège de la popularisation des mathématiques, nouveau site créé dans le cadre de la candidature de la France à l'ICM 2022 <https://www.florilege-maths.fr>

- Site mathematics in Europe <http://mathematics-in-europe.eu/>

- Site de médiation scientifique d'Inria

<https://www.inria.fr/recherches/mediation-scientifique/actions-de-mediation-scientifique/presentation>

et la gazette des sciences du numérique

<https://pixees.fr/>

avec une page sur le sujet des TIPE 2018-2019 « Transport »

<https://pixees.fr/transport-cest-le-sujet-tipe-2018-2019/>

et la page "accompagnement de l'enseignement de l'informatique"

<https://pixees.fr/accompagnement-de-lenseignement-de-linformatique/>

et d'autres informations sur

- le Portail mathématiques

<http://eduscol.education.fr/maths/>

- l'agenda de Repères Irem

<http://www.univ-irem.fr/spip.php?article1111>

- le site cultureMATH

<http://culturemath.ens.fr/>

- le site de la MMI

<http://www.mmi-lyon.fr/>

- actualité de l'IHP <http://ihp.fr/fr/actualite>

- actualité de la CPU (conférence des présidents d'université)

<http://www.cpu.fr/page-liste-actualites/>