

Le Bulletin de juin 2018 de la CFEM peut être téléchargé sur le site <http://www.cfem.asso.fr/liaison-cfem/bulletin-de-liaison-45-juin-2018/>

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&xtr=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

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-ce1-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-ce1-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 Guedet

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 muséum 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/mathématiciens-élus-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/math/>

- 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/>