



BULLETIN OFFICIEL

ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR,
RECHERCHE ET INNOVATION

Bulletin officiel n° 19 du 9 mai 2019

SOMMAIRE

Enseignements secondaire et supérieur

Brevets et diplômes

Calendrier des épreuves 2019 des examens du brevet de technicien supérieur, du diplôme d'État de conseiller en économie sociale familiale et du diplôme d'expert en automobile arrêté du 19-4-2019 (NOR : ESRS1900109A)

Personnels

Appel à candidature

Inspecteurs généraux de l'éducation nationale avis (NOR : MENI1900154V)

Mouvement du personnel

Nomination

Directeur de l'université de technologie de Troyes arrêté du 15-4-2019 (NOR : ESRS1900100A)

Nomination

Institut universitaire de France arrêté du 15-4-2019 (NOR : ESRS1900101A)

Nomination

Inspection générale de l'éducation nationale décret du 17-4-2019 - J.O. du 19-4-2019 (NOR : MENI1907196D)

Enseignements secondaire et supérieur

Brevets et diplômes

[Calendrier des épreuves 2019 des examens du brevet de technicien supérieur, du diplôme d'État de conseiller en économie sociale familiale et du diplôme d'expert en automobile](#)

NOR : ESRS1900109A

arrêté du 19-4-2019

MENJ - MESRI - DGESIP A1-2

Vu Code de l'éducation notamment articles D. 636-48 et D. 643-1 ; Code de la santé publique notamment articles D. 4351-14 ; Code de l'action sociale et des familles notamment articles D. 451-57-1 à D. 451-57-5 ; décret n° 95-493 du 25-4-1995 modifié ; arrêtés du 16-7-1987 et du 31-7-2012

Article 1 - La date des épreuves communes de la session d'examen 2019 du brevet de technicien supérieur est fixée conformément à l'annexe I jointe au présent arrêté.

Article 2 - La date du début des épreuves écrites ou pratiques, organisées à partir d'un sujet national, des examens de la session 2019 du brevet de technicien supérieur, du diplôme d'État de conseiller en économie sociale familiale et du diplôme d'expert en automobile est fixée conformément à l'annexe II jointe au présent arrêté.

Article 3 - La directrice générale de l'enseignement supérieur et de l'insertion professionnelle est chargée de l'exécution du présent arrêté qui sera publié aux Bulletins officiels de l'éducation nationale et de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation.

Fait le 19 avril 2019

Pour la ministre de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, et par délégation,
La directrice générale de l'enseignement supérieur et de l'insertion professionnelle
Brigitte Plateau

Annexe I

↳ ***Calendrier des épreuves communes du brevet de technicien supérieur - session 2019***

Annexe II

↳ ***Dates de début des épreuves écrites ou pratiques à sujet national (hors épreuves communes) - session de 2019***

Annexe I - Calendrier des épreuves communes du brevet de technicien supérieur Session 2019

Épreuve de français	Date de l'épreuve
Culture générale et expression	14 mai
Epreuve d'économie-droit	Date de l'épreuve
Spécialités de BTS : - Assistant de gestion de PME-PMI à référentiel commun européen - Assistant de manager - Commerce international à référentiel commun européen - Communication - Comptabilité et gestion - Management des unités commerciales - Négociation et relation client - Transport et prestations logistiques	13 mai
Epreuve de management des entreprises	Date de l'épreuve
Spécialités de BTS : - Assistant de gestion de PME-PMI à référentiel commun européen - Assistant de manager - Commerce international à référentiel commun européen - Communication - Comptabilité et gestion - Management des unités commerciales - Négociation et relation client - Transport et prestations logistiques	15 mai
Épreuve de mathématiques	Date de l'épreuve
Groupement A – Spécialités de BTS : - Électrotechnique - Systèmes photoniques - Techniques physiques pour l'industrie et le laboratoire	13 mai

<p>Groupement B – Spécialités de BTS :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aéronautique - Aménagement finition - Assistance technique d'ingénieur - Bâtiment - Conception et industrialisation en microtechniques - Conception et réalisation des systèmes automatiques - Conception et réalisation de carrosserie - Constructions métalliques - Enveloppe des bâtiments : conception et réalisation - Environnement nucléaire - Études et économie de la construction - Fluides-énergies-domotique - Géologie appliquée - Maintenance des systèmes - Traitements des matériaux - Travaux publics 	<p>13 mai</p>
<p>Groupement C – Spécialités de BTS :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conception et réalisation en chaudronnerie industrielle - Conception des processus de réalisation de produits - Conception des processus de découpe et d'emboutissage - Conception et réalisation en construction navale - Développement et réalisation bois - Fonderie - Forge - Industries céramiques - Innovation textile - Maintenance des matériels de construction et de manutention - Maintenance des véhicules - Métiers de la mode - Moteurs à combustion interne - Pilotage des procédés - Systèmes constructifs bois et habitat - Techniques et services en matériels agricoles 	<p>13 mai</p>

Épreuve de mathématiques	Date de l'épreuve
<p>Groupement D – Spécialités de BTS :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Analyses de biologie médicale - Bioanalyses et contrôles - Biotechnologies - Europlastics et composites - Métiers de l'eau - Qualité dans les industries alimentaires et les bio-industries 	<p style="text-align: center;">13 mai</p>
<p>Groupement E – Spécialités de BTS :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Concepteur en art et industrie céramique - Design d'espace - Design de communication – espace et volume - Design de produits 	<p style="text-align: center;">13 mai</p>
Épreuve de langue vivante étrangère	Date de l'épreuve
<p>Groupe 1 – Spécialités de BTS :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Assurance - Banque - Communication - Management des unités commerciales - Notariat 	<p style="text-align: center;">14 mai</p>

Annexe II - Dates de début des épreuves écrites ou pratiques à sujet national (hors épreuves communes) - session de 2019

Brevet de technicien supérieur	Date
Aéronautique	15 mai
Aménagement finition	13 mai
Analyses de biologie médicale	13 mai
Assistance technique d'ingénieur	15 mai
Assistant de gestion de PME-PMI à référentiel commun européen	16 mai
Assistant de manager	15 mai
Assurance	13 mai
Banque – conseiller de clientèle	13 mai
Bâtiment	13 mai
Bioanalyses et contrôles	13 mai
Biotechnologies	13 mai
Commerce international à référentiel commun européen	10 mai
Communication	14 mai
Comptabilité et gestion	14 mai
Concepteur en art et industrie céramique	15 mai
Conception et industrialisation en microtechniques	13 mai
Conception de produits industriels	12 juin
Conception des processus de découpe et d'emboutissage	15 mai
Conception des processus de réalisation de produit	15 mai
Conception et réalisation de carrosserie	15 mai
Conception et réalisation en chaudronnerie industrielle	15 mai
Conception et réalisation des systèmes automatiques	13 mai
Constructions métalliques	13 mai
Conception et industrialisation en construction navale	15 mai
Contrôle industriel et régulation automatique	23 mai
Design d'espace	15 mai
Design de communication – espace et volume	13 mai
Design de mode, textile et environnement	15 mai
Design de produits	15 mai
Design graphique	13 mai
Développement et réalisation bois	13 mai

Brevet de technicien supérieur	Date
Diététique	3 juin
Économie sociale familiale	9 mai
Édition	13 mai
Électrotechnique	15 mai
Enveloppe des bâtiments : conception et réalisation	15 mai
Environnement nucléaire	15 mai
Études et économie de la construction	15 mai
Étude de réalisation d'un projet de communication	20 mai
Étude et réalisation d'agencement	16 mai
Europlastics et composites	15 mai
Fluides-énergies-domotique	15 mai
Fonderie	14 mai
Forge	13 mai
Géologie appliquée	15 mai
Hôtellerie – restauration	13 mai
Industries céramiques	16 mai
Innovation textile	13 mai
Maintenance des véhicules	13 mai
Maintenance des systèmes	15 mai
Maintenance des matériels de construction et de manutention	14 mai
Management des unités commerciales	16 mai
Métiers de la chimie	6 juin
Métiers de la mode – chaussure et maroquinerie	13 mai
Métiers de la mode – vêtements	13 mai
Métiers de l'audiovisuel	28 mai
Métiers de l'eau	15 mai
Métiers de la coiffure	9 mai
Métiers de l'esthétique – cosmétique – parfumerie	6 mai
Métiers du Géomètre-Topographe et de la modélisation numérique	6 juin
Métiers des services à l'environnement	28 mai
Moteurs à combustion interne	15 mai
Négociation et relation client	16 mai
Notariat	13 mai

Brevet de technicien supérieur	Date
Opticien lunetier	13 mai
Photographie	14 mai
Pilotage des procédés	13 mai
Podo – orthésiste	13 mai
Prothésiste dentaire	13 juin
Professions immobilières	13 mai
Prothésiste orthésiste	13 mai
Qualité dans les industries alimentaires et les bio-industries	13 mai
Responsable de l'hébergement à référentiel commun européen	9 mai
Services informatiques aux organisations	15 mai
Services et prestations des secteurs sanitaires et social (SP3S)	9 mai
Systèmes constructifs bois et habitat	13 mai
Systèmes numériques	16 mai
Systèmes photoniques	16 mai
Technico-commercial	15 mai
Techniques physiques pour l'industrie et le laboratoire	14 mai
Techniques et services en matériels agricoles	17 mai
Tourisme	15 mai
Traitement des matériaux	16 mai
Transport et prestations logistiques	16 mai
Travaux publics	13 mai
Autres diplômes	Date
Diplôme d'État de conseiller en économie sociale familiale	15 mai
Diplôme d'expert automobile	13 mai

Personnels

Appel à candidature

Inspecteurs généraux de l'éducation nationale

NOR : MENI1900154V

avis

MENJ - MESRI - BGIG

Le ministre de l'Éducation nationale et de la Jeunesse, conformément aux dispositions des articles 7, 8 et 9 du décret n° 89-833 du 9 novembre 1989 modifié relatif au statut particulier des inspecteurs généraux de l'éducation nationale, recrute trois inspecteurs généraux de l'éducation nationale pour les profils suivants :

Profil n° 1 : langues vivantes : spécialité chinois

Profil n° 2 : mathématiques : spécialité numérique et sciences informatiques

Profil n° 3 : enseignement primaire

L'exercice des missions de l'inspection générale exige des candidats qu'ils aient atteint un haut niveau d'expertise dans leur discipline ou spécialité, qu'ils aient un intérêt pour l'institution éducative et une bonne connaissance des différents niveaux d'enseignement, de l'école aux formations post-baccalauréat.

Pourront notamment être prises en compte dans l'examen des candidatures les expériences acquises aux niveaux français, européen et international dans divers domaines tels que :

- l'évaluation d'établissements, de formations, de pratiques ou méthodes d'enseignement ;
- la réflexion sur les disciplines, leurs croisements et leurs évolutions ;
- la recherche pédagogique, l'innovation, les technologies de l'information et de la communication ;
- les relations partenariales avec d'autres institutions, ministères, collectivités territoriales, milieux professionnels et entreprises.

Selon le profil choisi et l'origine professionnelle des candidats, une attention particulière est accordée à l'excellence académique et scientifique, acquise notamment lors d'activités universitaires et de recherche, à l'expertise acquise dans la formation initiale et continue des professeurs et dans la mise en œuvre des politiques éducatives des premier et second degrés.

Les candidats sont invités à consulter le rapport d'activité de l'IGEN, en ligne sur le site du ministère de l'Éducation nationale et de la Jeunesse, afin de mieux cerner les missions des inspecteurs généraux.

Les conditions réglementaires requises pour faire acte de candidature sur ces postes à profil sont ainsi définies à l'article 8 du décret du 9 novembre 1989 mentionné ci-dessus :

« Les inspecteurs généraux de l'éducation nationale sont choisis parmi les fonctionnaires titulaires de catégorie A, justifiant de dix années de services effectifs en cette qualité dans l'éducation nationale et remplissant l'une des conditions suivantes :

a) être titulaire du doctorat d'État, du doctorat ou de l'habilitation à diriger des recherches, de l'agrégation ou d'un titre reconnu équivalent et inscrit à cet effet sur une liste de diplômes arrêtée par le ministre ;

b) avoir atteint au moins l'indice brut 901 dans l'échelonnement de leur corps d'origine.

Ils doivent, en outre, avoir enseigné pendant cinq années au moins, soit à temps complet, soit au titre de leur activité principale. »

Il est précisé que :

- la résidence administrative des inspecteurs généraux de l'éducation nationale est fixée à Paris, résidence à partir de laquelle s'organisent principalement leurs missions et leurs déplacements ;
- la nomination dans l'emploi d'inspecteur général de l'éducation nationale et de la recherche est soumis à l'obligation de transmission préalable de la déclaration d'intérêts prévue par le décret n° 2016-1967 du 28 décembre 2016 relatif à l'obligation de transmission d'une déclaration d'intérêts prévue à l'article 25 ter de la

loi n° 83-634 du 13 juillet 1983 portant droit et obligations des fonctionnaires.

Le dossier de candidature devra comporter les documents suivants (*feuilles uniquement recto*) :

- une lettre motivant la candidature sur le profil concerné (*limitée à 2 pages*) ;
- une notice individuelle du modèle joint en annexe ;
- un état des services ;
- une copie du dernier arrêté de classement dans le corps et dans le grade ;
- un curriculum vitae (*limité à 2 pages*) ;
- une liste des travaux et publications (*limitée à 4 pages*) ;
- le cas échéant, des rapports d'inspection et appréciations d'autorités hiérarchiques.

Les dossiers seront adressés à la doyenne de l'inspection générale de l'éducation nationale, de préférence à l'adresse électronique : recrutement.igen@education.gouv.fr ou, le cas échéant, à l'adresse postale : bureau de la gestion des inspections générales (BGIG), ministère de l'Éducation nationale et de la Jeunesse, 110, rue de Grenelle, 75357 Paris SP 07.

Pour toute information complémentaire relative à la carrière des IGEN, les candidats peuvent contacter le BGIG au 01 55 55 30 60.

La date limite d'envoi des dossiers est impérativement fixée au 10 juin 2019 inclus (le cachet de La Poste faisant foi)

↳ **Annexe - Notice individuelle de candidature**

Annexe : Notice individuelle de candidature

Ministère de l'éducation nationale et de la jeunesse	Notice individuelle de candidature
Inspection générale de l'éducation nationale	
Année 2019	Profil n° : <i>Indiquer le profil choisi et remplir une notice par profil</i>

Nom d'usage :

M. Mme
(en majuscule et en indiquant les accents)

Nom de naissance:
(en majuscule et en indiquant les accents)

Prénoms :

NUMEN | | | | | | | | | | | | | |

Date et lieu de naissance :

Adresse personnelle :
.....

Téléphone : Téléphone portable :

Courriel :@.....

- Titres universitaires et diplômes :

Intitulé exact (en toutes lettres)	Date d'obtention	Autorité l'ayant délivré

Corps

Grade

Échelon

(Joindre obligatoirement : copie du dernier arrêté de classement dans le corps et dans le grade)

- Date de nomination en qualité de *fonctionnaire titulaire de catégorie A de l'éducation nationale* :

- Date de nomination dans le corps et le grade actuellement détenu :

- Années d'enseignement :

Nature des fonctions	Dates		Discipline ou spécialité	Lieux d'exercice
	du	au		

Fonctions ou emploi actuellement exercés :

Établissement d'exercice :

Précédente(s) candidature(s) - *indiquer l'année* -

Mouvement du personnel

Nomination

Directeur de l'université de technologie de Troyes

NOR : ESRS1900100A
arrêté du 15-4-2019
MESRI - DGESIP A1-5

Par arrêté de la ministre de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation en date du 15 avril 2019, Pierre Koch est nommé directeur de l'université de technologie de Troyes, pour une période de cinq ans, à compter du 1er septembre 2019.

Mouvement du personnel

Nomination

Institut universitaire de France

NOR : ESRS1900101A

arrêté du 15-4-2019

MESRI - DGESIP - DGRI A

Par arrêté de la ministre de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation en date du 15 avril 2019, sont nommés membres juniors de l'Institut universitaire de France à compter du 1er octobre 2019, pour une durée de cinq ans, les enseignants-chercheurs dont les noms suivent :

Alem-Marchand Halima, maître de conférences à l'université de Lorraine,
Amgoune Abderrahmane, professeur à l'université Lyon I,
Aubert Isabelle, maître de conférences à l'université Paris I
Bargel Lucie, maître de conférences à l'université de Nice,
Baudoin Michael, professeur à l'université de Lille,
Biland-Curinier Émilie, maître de conférences à l'université Rennes II,
Bonhomme Bérénice, maître de conférences à l'université Toulouse II,
Boutillier Cédric, maître de conférences à Sorbonne Université,
Brisset-Foucault Florence, maître de conférences à l'université Paris I,
Broutin Nicolas, professeur à Sorbonne Université,
Calberac Yann, maître de conférences à l'université de Reims,
Canet Léonie, maître de conférences à l'université Grenoble Alpes,
Caparos Serge, maître de conférences, à l'université de Nîmes,
Chamoin Ludovic, professeur à l'École normale supérieure Paris-Saclay,
Chaput Laurent, maître de conférences à l'université de Lorraine,
Chort Isabelle, professeure à l'université de Pau,
Claudon Benoît, professeur à l'université Rennes I,
Crespy Cécile, professeure à l'Institut d'études politiques de Toulouse,
d'Artois Florence Marie Anne, maître de conférences à Sorbonne Université,
Davy Matthieu, maître de conférences à l'université Rennes I,
Dayen Jean-Francois, maître de conférences à l'université de Strasbourg,
Dejouhanet Lucie, maître de conférences à l'université des Antilles,
Delattre Cédric, maître de conférences à l'université Clermont Auvergne,
Derosier Jean-Philippe, professeur à l'université de Lille,
Ducournau Claire, maître de conférences à l'université Montpellier III,
Dugué Laura, maître de conférences à l'université de Paris,
Dumont Élise, professeure à l'École normale supérieure de Lyon,
Elez Pende Marina, maître de conférences à l'université d'Evry Val d'Essonne,
Enea Constantin, maître de conférences à l'université de Paris,
Escoffier Bruno, professeur à Sorbonne Université,
Fertikh Karim, maître de conférences à l'université de Strasbourg,
Fromont Elisa, professeure à l'université Rennes I,
Giavatto Angelo, maître de conférences à l'université de Nantes,
Gloria Antoine, professeur à Sorbonne Université,
Grajales Jacobo, maître de conférences à l'université de Lille,

Grenet Mathieu, maître de conférences à l'Institut national universitaire Jean-François-Champollion,
Guillon Marc, maître de conférences à l'université de Paris,
Hillairet Matthieu, professeur à l'université de Montpellier,
Houdayer Cyril, professeur à l'université Paris XI,
Isaia Marie-Céline, maître de conférences à l'université Lyon III,
Jimenez-Mermillon Maude, professeure à l'université de Lille,
Jolivet Romain, maître de conférences à l'École normale supérieure de Paris,
Jouan Marlène, maître de conférences à l'université Grenoble Alpes,
Keren Célia, maître de conférences à l'Institut d'études politiques de Toulouse,
Kichelewski Audrey, maître de conférences à l'université de Strasbourg,
Laget Laurie-Anne, maître de conférences à Sorbonne Université,
Lanco Loïc, maître de conférences à l'université de Paris,
Madame Laurent Camille, professeure des universités-praticienne-hospitalière à l'université Toulouse III,
Lebois Matthieu, maître de conférences à l'université Paris XI,
Louvel Séverine, maître de conférences à l'Institut d'études politiques de Grenoble,
Lux François, maître de conférences à l'université Lyon I,
Messio Laura, maître de conférences à Sorbonne Université,
Michaut Chloé, professeure à l'École normale supérieure de Lyon,
Oancea Daniela Monica, maître de conférences à l'université de Strasbourg,
Parravicini Valeriano, maître de conférences à l'École pratique des hautes études de Paris,
Quema Vivien, professeur à l'Institut polytechnique de Grenoble,
Quezel-Ambrunaz Christophe, professeur à l'université de Chambéry,
Rhodes Rémi, professeur à Aix-Marseille Université,
Rivière Charlotte, maître de conférences à l'université Lyon I,
Rousseau Nathalie, maître de conférences à Sorbonne Université,
Sassatelli Lucile, maître de conférences à l'université de Nice,
Suchet Myriam, maître de conférences à l'université Paris III,
Sueur Cédric, maître de conférences à l'université de Strasbourg,
Szczech Nathalie, maître de conférences à l'université de la Polynésie française,
Thome Laetitia, maître de conférences à l'université de Lorraine,
Toth Naomi, maître de conférences à l'université Paris X,
Toulouse Julien, maître de conférences à Sorbonne Université,
Truche Laurent, professeur à l'université Grenoble Alpes,
Vidal-Naquet Clémentine, maître de conférences à l'université d'Amiens,
Vorms Marion, maître de conférences à l'université Paris I.

Sont nommés membres seniors de l'Institut universitaire de France à compter du 1er octobre 2019, pour une durée de 5 ans, les enseignants-chercheurs dont les noms suivent :

Bourdin Philippe, professeur à l'université de Clermont Auvergne,
Bystricky Kerstin, professeure à l'université de Toulouse III,
Caseau Béatrice, professeure à Sorbonne Université,
Chaperon Sylvie, professeure à l'université Toulouse II,
Cochoy Franck, professeur à l'université Toulouse II,
Cordier Patrick, professeur à l'université de Lille,
Denoeux Thierry, professeur à l'université de technologie de Compiègne,
Denti Mario, professeur à l'université Rennes I,
Finkel Alain, professeur à l'ENS Paris-Saclay,
Fornasier Sonia, maître de conférences à l'université de Paris,
Fournier Isabelle, professeure à l'université de Lille,
Gaillard Aurélia, professeure à l'université Bordeaux III,
Gaillardet Jérôme, professeur à l'Institut de physique du globe de Paris,
Giurfa Martin, professeur à l'université Toulouse III,

Guiheux Gilles, professeur à l'université de Paris,
Hassouni Khaled, professeur à l'université Paris XIII,
Hennette Vauchez Stéphanie, professeure à l'université Paris X,
Hilaire-Pérez Liliane, professeure à l'université de Paris,
Monsieur Hot Pascal, professeur à l'université de Chambéry,
Kob Walter, professeur à l'université de Montpellier,
Le Goix Renaud, professeur à l'université de Paris,
Lorans Élisabeth, professeure à l'université de Tours,
Magnac Thierry, professeur à l'université Toulouse I,
Maron Laurent, professeur à l'université Toulouse III,
Méléard Sylvie, professeure à l'École polytechnique,
Millet Guillaume, professeur à l'université de Saint-Etienne,
Milot Guy, professeur à l'université de Dijon,
Milon Alain, professeur à l'université Paris X,
Mouillot David, professeur à l'université de Montpellier,
Monsieur Muller Dominique, professeur à l'université Grenoble-Alpes,
Naugrette Florence, professeure à Sorbonne Université,
Nigay Laurence, professeure à l'université Grenoble-Alpes,
Noctor Graham, professeur à l'université Paris XI,
Pupillo Guido, professeur à l'université de Strasbourg,
Quideau Stéphane, professeur à l'université de Bordeaux,
Monsieur Renault Emmanuel, professeur à l'université Paris X,
Robin Jean-Marc, professeur à l'Institut des études politiques de Paris,
Serna Pierre, professeur à l'université Paris I,
Vasserot Éric, professeur à l'université de Paris.

Est reconduite en qualité de membre senior de l'Institut universitaire de France à compter du 1er octobre 2019, pour une seconde période de cinq ans, l'enseignante-chercheuse dont le nom suit :
Cugliandolo Leticia, professeure à Sorbonne Université.

Les enseignants-chercheurs nommés à l'Institut universitaire de France sont placés en position de délégation. Ils continuent à exercer leur activité dans leur établissement d'appartenance et sont déchargés des deux tiers de leur service d'enseignement.

Mouvement du personnel

Nomination

Inspection générale de l'éducation nationale

NOR : MENI1907196D

décret du 17-4-2019 - J.O. du 19-4-2019

MENJ - MESRI - BGIG

Par décret du Président de la République en date du 17 avril 2019,

Sont nommés inspecteurs généraux de l'éducation nationale :

- Federico Berera, inspecteur d'académie-inspecteur pédagogique régional (1er tour) ;
- François Laurent, professeur agrégé (2e tour) ;
- Jean-Charles Pineiro, inspecteur d'académie-inspecteur pédagogique régional (3e tour) ;
- Orly Toren Porte, professeure agrégée (4e tour).