

# Listes PERSPECTIVES

## Présentation des candidats

### Conseil Scientifique – Scrutin du 31 janvier 2012

#### • Circonscription Sciences et Technologies - Collège A

---

##### GOUTAUDIER Christelle – FST/Chimie Biochimie



phases.

Professeure de chimie inorganique (section 32), je suis membre du Conseil Scientifique de l'université depuis 1999. J'assure la fonction de vice-présidente déléguée pour le secteur des sciences mathématiques, de la matière, pour l'ingénieur et des SHS depuis 5 ans, et j'ai acquis à cette occasion une bonne connaissance du rôle et des missions du conseil scientifique dans le contexte lyonnais et des relations à l'international. Sur le plan de la recherche, j'exerce mes activités au Laboratoire des Multimatériaux et Interfaces (UMR 5615) sur la thématique de la thermodynamique des équilibres entre

---

##### CACHARD Christian – IUT/ GEP



Professeur depuis 1998, au département GEii de l'IUT, j'enseigne dans le domaine de l'EEA en particulier le traitement du signal et de l'image, et je suis responsable d'un module du master acoustique. A CREATIS en traitement d'image médicale, mes recherches sont centrées sur le traitement du signal ultrasonore en échographie, avec des travaux sur la caractérisation des agents de contraste et les modes d'imagerie dédiés, la détection et la localisation temps réel de micro outils d'intervention par échographie 3D. A Lyon 1, j'ai été élu au Conseil Scientifique (2006-2008), Président de la CSES 61 (2004-2008), je suis élu au Conseil de l'IUT et j'anime la commission recherche de l'IUT depuis de nombreuses années. Depuis 2008, je suis élu au CNU section 61 et vice président de cette section depuis 2011.

---

##### LAUTESSE Philippe – IUFM/FST/SHS



MCU à l'UCBL de 1993 à 2010 au département de Physique à l'Institut de Physique Nucléaire de Lyon (IPNL), ma recherche portant sur l'étude des propriétés (thermo)dynamique de la matière nucléaire (collaboration internationale INDRA) ainsi que, à partir de 2006, sur des mesures de dose en hadronthérapie (collaboration INSA/CREATIS/CLB/IPNL, avec une ANR dont j'étais le porteur). J'ai été recruté sur un poste de professeur, en 2010, à l'IUFM en 28ème section (partie didactique de la physique) et je suis depuis 2011 le directeur du laboratoire S2HEP (Sciences et Société, Historicité, Education, Pratiques) qui est une équipe d'accueil (EA4148) UCBL/ENSL. Je suis par ailleurs membre du CA de l'Institut de Recherche sur l'Enseignement des Mathématiques (IREM) de Lyon et j'ai été vice-président B des commissions de spécialistes de la 29ème section de l'UCBL et des sections 29 et 30 du Conservatoire National des Arts et Métiers (CNAM) à Paris. Côté enseignement, je suis responsable de plusieurs UE de M2 du master Ingénierie des Formations Educatives, Technologiques et Professionnelles (IFETP) de l'IUFM ainsi que de plusieurs UE de L3 de la licence de Physique."

---

##### FERNANDEZ Maria – IUT/Biologie



Maria Fernandez, 54 ans, Professeur CNU 67, enseignante à l'IUT de Génie Biologique (La Doua), j'effectue ma recherche au laboratoire d'Ecologie Microbienne (UMR 5557, FST Biologie) dans lequel je suis co-responsable d'une équipe de recherche qui

s'intéresse aux symbioses plantes-bactéries par des approches de génomique et d'écologie évolutive. J'ai été responsable de la formation doctorale d'Ecologie Microbienne (1994 à 2003), nommée à la section 29 du Comité National du CNRS (2007 et 2008) et élue dans les commissions de spécialistes et actuellement au comité consultatif 67-68.

---

#### **BERA Jean-Christophe – EPU**



Professeur de Mécanique depuis 2003 (à Polytech), après avoir été pendant 8 ans maître de conférences à l'IUT (au Dpt Génie Industriel et Maintenance). Spécialisé en Acoustique et Traitement du Signal, j'ai mené des travaux au Laboratoire de Mécanique des Fluides et d'Acoustique (LMFA) sur le contrôle actif d'écoulement et sur les mécanismes de l'audition, et je dirige actuellement des recherches en Acoustique et Mécanique appliquées à la médecine, au Laboratoire d'Applications des Ultrasons à la Thérapie (UMR Inserm 1032).

---

#### **FERRIGNO Rosaria – FST/GEP**



Professeur des universités 63ème section, à l'université Claude Bernard Lyon 1 depuis Septembre 2003.

Habilitation à diriger des recherches (2003)

Structure de rattachement Institut des Nanotechnologies de Lyon (UMR 5270)

Domaines de recherche : Micro et nanotechnologies, Microfluidique, BioMEMS et Laboratoire-sur-Puces

---

#### **ALLAINE Dominique – FST/Biologie**



Professeur des Universités depuis 2002 en 67ème section à l'université Claude Bernard. Structure de rattachement: l'UMR-CNRS 5558 Biométrie et Biologie Evolutive.

Membre de la commission recherche de la FST.

Ma thématique de recherche concerne l'écologie évolutive et l'écologie comportementale.

Plus particulièrement je travaille sur les stratégies de reproduction chez les mammifères.

### **• Circonscription Sciences et Technologies - Collège B**

---

#### **BONNAMOUR Isabelle – FST/Chimie Biochimie**



Maître de conférences au Département Chimie-Biochimie depuis 1999, je suis membre élu de la section 32 du CNU depuis 2011 et du Conseil Scientifique (mars 2008- janvier 2012). Ma thématique de recherche concerne la chimie supramoléculaire et plus particulièrement la synthèse de récepteurs calixaréniques pour des applications catalyse et biomédicales.

---

#### **RAY Cédric – FST/Physique**



Formation de physicien à l'UCBL (licence, maîtrise, DEA, thèse).

Actuellement enseignant chercheur à l'Université Lyon 1 en physique et instrumentation appliquée au médical (en particulier l'hadronthérapie).

Responsable du master 2 de physique médicale de Lyon.

Auteur d'un livre sur la physique des objets quotidiens (prix Roberval 2009 mention grand public).

---

## ROUSSEL Damien – FST/Biologie



Maître de conférences au département Biologie depuis 2005 (HDR 2010). Membre élu au comité national de la section 25 du CNRS (2008-2012) et membre du comité consultatif 66<sup>ième</sup> section de l'Université Lyon 1. Mes travaux s'intéressent au fonctionnement bioénergétique des organismes (UMR 5023).

---

## KHANTINE-LANGLOIS Françoise – IUT/ Physique



Prag au département génie chimique de l'IUT, titulaire d'une thèse d'état en physique et d'un DEA de didactique je suis membre actif depuis leurs créations du laboratoire et du master de didactique et d'histoire des sciences de Lyon1 (encadrement de thèses et de mémoires, organisation des séminaires)

### • Circonscription Sciences et Technologies - Collège C

---

## MERMILLOD-BLONDIN Florian – FST/Biologie



Chargé de Recherche CNRS depuis 2003 dans l'UMR 5023 à l'Université Lyon 1. Mes travaux s'intéressent au fonctionnement des écosystèmes aquatiques et ont été récompensés en 2008 par une médaille de bronze du CNRS (Section 20). Je suis actuellement membre du comité consultatif 67-68ème sections de l'Université Lyon 1 et participe au comité scientifique BIOHEFECT (ex CYTRIX) du programme EC2CO (INSU/CNRS) depuis 2006.

---

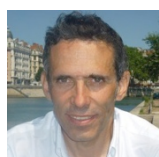
## KABACHI Nadia – FST/Informatique



**Nadia KABACHI** est maître de conférences au département informatique depuis 2002. Elle effectue sa recherche au Laboratoire ERIC dans le domaine des systèmes multi-agents intelligents, la théorie des jeux et la prétopologie. Elle est co-auteur de plus de 25 publications, et a co-encadré 2 thèses de doctorat. Elle a obtenu une thèse de doctorat en informatique à l'école des Mines de St. Étienne, un DEA en Intelligence Artificielle à l'Université Pierre et Marie Curie (Paris 6) et un diplôme d'Ingénieur en Informatique à l'institut électrotechnique de Saint Petersburg en RUSSIE. Elle est actuellement membre du CNU 27, vice-présidente de l'association PretopologiCS, correspondante mobilité internationale et représentante de LYON1 (en STIC) au consortium d'appui aux formations et filières universitaires francophones en Asie-Pacifique (2010-2014)

---

## NEYRAN Bruno – IUT/GEP



Maître de conférences HC (section 61) à l'IUT Lyon 1, département GEii depuis 1988, responsable de l'enseignement des mathématiques appliquées et d'automatique en seconde année. J'effectue ma recherche dans l'unité Creatis UMR CNRS 5220, INSERM U630, au sein de l'équipe "Imagerie Coeur - Vaisseaux – Poumons". Mes travaux portent principalement sur la quantification de la perfusion. J'ai été membre élu de la Commission de Spécialité 61 section de l'université Lyon 1 (1996-2008).

---

### DOS SANTOS MARTINS Valérie – EPU/GEP



Maître de conférences en Automatique (section 61) à Lyon1 depuis septembre 2006, je suis enseignante à l'école Polytech Lyon et chercheur au LAGEP. Au sein de l'école, je suis membre du conseil des études et de la vie étudiante (CEVE) et du conseil de filière Systèmes Industriels localisée à Roanne. Impliquée dans le comité consultatif de la CNU 61, je fais régulièrement parti des comités de sélection. Au sein de mon laboratoire, j'organise les réunions d'équipe et gère le site web de cette dernière.

---

### MOSAKI Elie – IUT/Mathématiques

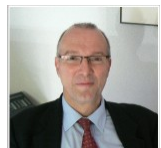


Maître de conférences à l'Université Claude Bernard Lyon 1 en section 25, j'enseigne dans le département Génie Mécanique et Productique de l'IUT et je réalise mes recherches au sein de l'Institut Camille Jordan dans le domaine de la théorie des nombres.

### • Circonscription Santé - Collège A

---

### ROY Pascal – Lyon Est



Pascal ROY (51 ans) est PU-PH de Biostatistique au Centre Hospitalier Lyon-Sud  
Membre du Conseil de la Faculté de Médecine Lyon-Est

Enseignant de Biostatistique (Médecine, Master, Ecoles d'Ingénieurs)

Directeur de l'Equipe Biostatistique Santé de l'UMR CNRS 5558

Responsable du Master de Santé Publique et de la spécialité Biostatistique-Biomathématique-Bioinformatique et Santé (UCBL – INSA – ECL)

---

### JUILLARD Laurent – Lyon Sud

---

### CHEVALIER Philippe – Lyon Est



Cardiologue. Post-doc research scientist Colombia University, New-York (1992 - 1994). Professeur des Universités UCLB Lyon 1 (2001). Chef de service Unité de Rythmologie CHU de Lyon (2006). Coordonnateur du Centre National de Référence des Troubles du Rythme cardiaque héréditaire (2007). Coordonnateur du collège de Cardiologie région Rhône-Alpes 2009. Directeur de l'équipe accueil 4612 Neurocardiologie (2010). Président de la bibliothèque de l'Hôpital Louis Pradel. Associate Editor de la revue de la société Européenne de Rythmologie.

---

### COLOMBEL Marc – Lyon Est

---

### MALQUARTI Guillaume – Odontologie

---

### FOURNERET Pierre – Lyon Est



Professeur des Universités depuis 2006, je participe au sein de la Faculté de Médecine Lyon Est à l'enseignement de psychiatrie et de psychologie du développement, que cela soit en formation initiale ou continue (en tant que responsable pédagogique de deux diplômes universitaires). Soucieux de maintenir l'ancrage "humaniste" des disciplines médicales dans le champ des sciences dites factuelles, j'ai le plaisir de coordonner depuis 2011, le service commun des Sciences Humaines et Sociales de l'UCB Lyon 1 qui regroupent au côté d'enseignants en biologie du vivant, plusieurs maîtres de conférence en histoire des sciences, en philosophie, en anthropologie et en épistémologie.

Outre mes fonctions de chef de service sur l'Hopital Femme Mère Enfant (Psychopathologie du Développement) , je suis rattaché scientifiquement au laboratoire Langage, Cerveau & Cognition (L2C2 - FRE CNRS 3406) de l' Institut des Sciences Cognitives de Bron, où je co-dirige l'équipe de recherche "apprentissage & communication" (<http://l2c2.isc.cnrs.fr/fr/>)

## • Circonscription Santé - Collège B

---

### GROSGOGEAT Brigitte – Odontologie



MCU-PH en Odontologie, titulaire de l'HDR.

Je suis responsable de l'équipe Biomatériaux et Interfaces Biologiques du Laboratoire des Multimatériaux et Interfaces UMR CNRS 5615 Très impliquée aussi dans la Recherche, tant au sein de ma composante que dans le Master Ingénierie pour la Santé et le Médicament, je souhaite m'engager pour représenter la Santé dans sa diversité et ses spécificités.

---

### TERREUX Raphaël – ISPB



MCU en Faculté de Pharmacie, titulaire de l'HDR.

J'effectue ma recherche au sein de l'Institut de Biologie et Chimie des Protéines (IBCP UMR N°5086). Je dirige un groupe appartenant au laboratoire BISI (Bioinformatique) dont les thèmes principaux sont l'interaction petite molécule / récepteur, la conception rationnelle de petites molécules et d'enzymes, ainsi que la prédiction ADMET. Très impliqué dans l'enseignement en L1 PACES, dans le cursus Pharmacie ainsi qu'à la faculté des Sciences au niveau M2, je souhaite m'engager pour représenter le secteur Santé au Conseil Scientifique de l'Université.

## • Circonscription Santé - Collège C

---

### GRITSCH Kerstin – Odontologie



Jeune MCU-PH, nommée en septembre 2011 à l'UFR d'Odontologie, j'exerce mes activités de soins dans le Service de Consultations et de Traitements Dentaires. Je suis spécialisée en Parodontologie et je souhaite particulièrement développer et soutenir la recherche clinique.

## • Collège D

---

### MORIN Olivier – IUFM



Agrégé de SVT, je travaille depuis 2004 à la professionnalisation des enseignants dans l'IUFM, interface essentielle entre la formation, la recherche et l'enseignement. J'ai rejoint l'équipe de Lyon en 2006.

Après avoir enseigné en collèges et lycées de 1992 à 2008, j'ai orienté mon activité vers la recherche en didactique des questions socialement vives. Mes travaux sur la relation alimentation/environnement (labo S2HEP-Lyon1, EFTS-Toulouse2) portent sur les enjeux éducatifs de la prise en compte des controverses sociétales dans la construction des savoirs scolaires.

La thèse que j'ai commencée en 2010 s'inscrit dans le programme franco/australien : Exploring socio-scientific issues through digital technologies : the impact of cultural factor.



• **Collège E**

---

MALLEVAL Céline – Lyon Est

---

SERVIAANT Thibaut – FST/SHS



Docteur en pharmacie (2011). Actuellement doctorant en histoire des sciences au laboratoire S2HEP (EA 4148). Mon travail porte sur l'histoire des chimiothérapies anticancéreuses.

---

POREAU Brice – FST/SHS

---

MOUTON Claire – FST/GEP



Depuis octobre 2011 : Ingénieur de Recherche – CREATIS – UCBL INSA INSERM CNRS – Lyon

Développement et déploiement d'applications biomédicales au sein de l'équipe informatique

2010 – 2011 : Ingénieur expert – Centre de recherche INRIA/MAS – École Centrale – Paris

2008 – 2010 : Ingénieur jeune diplômée – Centre de Recherche INRIA – Paris-Rocquencourt

• **Collège F**

---

BERTHIER Marie – FST/Physique