

Oum-El-Kheir Aktouf

56 ans, professeur des universités, Valence

Curriculum vitae succinct

Oum-El-Kheir AKTOUF est Professeure des Universités à Grenoble INP Esisar et chercheuse au laboratoire LCIS. Elle a été en mobilité internationale (CRCT) à San José State Univ. (2014-2015). Elle a assuré diverses responsabilités pédagogiques d'année, de spécialité et de filière et a créé un nouveau parcours de spécialité. Elle a été directrice adjointe du laboratoire LCIS (2017-2021) et a assuré la responsabilité d'une équipe de recherche (2021-2025). Elle a contribué en tant que membre ou responsable à diverses collaborations nationales et internationales et a assuré divers services dans des comités de programmes. Son engagement universitaire se poursuit par sa prise de fonction de Vice-présidente adjointe Formation, en charge de la Vie étudiante à Grenoble INP – UGA depuis fin février 2024.

Profession de foi

Durant mon mandat au CA de la SIF (2022-2025), je me suis impliquée dans le GT Recherche, pour lequel j'ai notamment contribué à la co-organisation des journées autour du doctorat en 2022 et en 2024 (en local pour mon site depuis 2020). J'ai été membre nommé du Conseil scientifique de la SIF et je suis également membre du GT transversal sur l'inclusion. Mon implication dans la journée autour du doctorat est motivée par mon engagement envers la formation par la recherche de nos jeunes étudiantes et étudiants. Si je suis réélue, j souhaite poursuivre la promotion de la recherche en me focalisant sur :

(i) Un travail amont auprès des jeunes filles. Beaucoup d'actions sont faites pour la promotion de l'informatique auprès des jeunes filles ; je souhaite m'impliquer dans des actions centrées sur la promotion de la recherche. Les statistiques montrent que le pourcentage d'enseignantes-chercheuses, de chargées ou de directrices de recherche en informatique est largement perfectible (voir par exemple les fiches démographiques des sections du CNU sur le site : www.enseignementsup-recherche.gouv.fr).

ii) Le renforcement du volet international. Il me semble primordial que toute informaticienne et tout informaticien y soit sensibilisé.e tant cela apporte une ouverture enrichissante sur les diverses pratiques de nos métiers, a fortiori suite aux dernières évolutions technologiques.

(iii) La question de l'éthique à la lumière des évolutions récentes de la science et de la technique informatiques qui la remettent au-devant de la scène. Un nouveau regard me semble crucial pour sensibiliser aux usages déviants de l'informatique au sein de la société.

Il me tient à cœur de pouvoir poursuivre ces contributions au sein de la SIF.

Lou Grimal

30 ans, enseignante-chercheuse, Chambéry

Curriculum vitae

Je suis enseignante-chercheuse en économie circulaire à l'École Nationale Supérieure des Arts & Métiers (Institut de Chambéry) depuis octobre 2024. Avant cela, j'ai travaillé en tant que post-doctorante en Allemagne, où j'ai contribué au développement de l'institut de recherche "European Sustainability Science Lab" dans le cadre de l'alliance EUt+. En 2023, j'ai soutenu ma thèse de doctorat sous la supervision de Nadège Troussier et Inès di Loreto à l'Université de technologie de Troyes (UTT). Mes travaux s'appuient sur mes deux domaines d'expertise issus de mes diplômes obtenus à l'UTT : un diplôme d'ingénieur en informatique et systèmes d'information (2018) et un Master en développement durable. Active au sein de plusieurs communautés scientifiques, je suis membre du Conseil d'Administration de la Société Informatique de France depuis 2022 et siège, depuis 2023, au Conseil Scientifique de S-mart.

Profession de foi

Je suis Lou Grimal, enseignante-chercheuse aux Arts & Métiers (institut de Chambéry). Je suis candidate pour renouveler mon mandat au Conseil d'Administration de la Société Informatique de France (Sif). Lors du premier mandat, j'ai travaillé sur l'organisation d'événements phares pour les doctorants, tels que la journée autour du doctorat et le séminaire des doctorants (dans le cadre du GT Recherche). J'ai également travaillé à la création et au développement du GT-Ecologie.

Je souhaite candidater à un prochain mandat afin de continuer mon engagement au sein de la Sif en contribuant notamment au développement du GT-Ecologie. Cet engagement passera par l'organisation d'événements en collaboration avec l'écosystème français autour de l'informatique responsable (Ecoinfo, AFIHM, Planet TechCare, GTCoeur de métier numérique du Labos 1point5) et la contribution à la rubrique écologie du bulletin 1024.

Je souhaite également aider l'association à être davantage visible au niveau national, donc accompagner l'équipe communication sur les différentes actions menées. Ayant déjà participé à Elles Bougent, je souhaiterais continuer à m'engager sur la thématique de la diversité en informatique.

Bruno Mermet

53 ans, Maître de conférences, Le Havre

Curriculum vitae succinct

Secrétaire actuel de la Société informatique de France

Enseignement à l'Université du Havre

Recherche au laboratoire Greyc – UMR 6072 sur la spécification et la vérification formelle de Systèmes Multi-Agents

Co-responsable de l'axe Systèmes Complexes de la fédération Normastic

Impliqué dans la formation des enseignants de NSI au lycée (DIU et Formation continue)

Membres des comités de pilotage de la semaine NSI et des trophées NSI ; créateur des Olympiades d'informatique (concours pour les 4^e et 1^{ère}) pour la Normandie

Profession de foi

Depuis de nombreuses années, je cherche à faire « progresser l'informatique » : meilleure connaissance de la discipline, qualité des formations, diversification des professionnels.

Dans mon premier mandat au sein de la SIF, je me suis particulièrement investi sur la partie « enseignement », notamment au secondaire (enquête sur SNT, promotion de NSI via les Trophées NSI et la Semaine NSI), échanges fréquents avec les enseignants de lycée. J'ai également été impliqué dans des réflexions avec l'IGESR, que ce soit sur l'évolution de SNT ou du capes. Dans mon prochain mandat, je compte poursuivre le travail en ce sens.

Je souhaite aussi œuvrer à un large échange entre les enseignants bac-3/bac+3, car l'arrivée de la spécialité NSI va fortement influencer le devenir de notre discipline. Notamment, les programmes de Licence informatique varient fortement d'une université à l'autre, et la prise en compte de NSI est très inégale. Je souhaite donc que la SIF favorise les échanges entre formations et propose des guides pour aider les responsables de Licence Informatique à proposer des parcours motivants pour les élèves ayant suivi la spécialité NSI, tout en restant accessible aux nombreux autres élèves.

Le manque de diversité au sein de la discipline informatique est un vrai problème, et cela se joue très tôt. Il est important à mon point de vue que la SIF continue le travail commencé pour dé-stéréotyper la discipline dès le plus jeune âge afin de montrer que la discipline est accessible à toutes et tous.

Enfin, je compte poursuivre mon travail de secrétaire de la SIF, afin de continuer à contribuer à l'animation de l'association, sans délaisser les contraintes administratives que cela impose.

Patrice Naudin

69 ans, retraité de l'enseignement supérieur, Poitiers

Curriculum vitae succinct

1982–1988 : assistant puis maître-assistant en informatique, université de Poitiers

1988–1990 : maître de conférences en informatique, université de Bordeaux 1

1990–1992 : ingénieur chef de projet dans la SSII Serli, Poitiers

1992–2023 : maître de conférences en informatique, université de Poitiers

Chef du département d'informatique : 1984–1988, 1993–1995, 2005–2011 (12 ans)

Membre du laboratoire de mathématiques et applications de 1994 à 2023 ; de 1992 à 1998, administrateur système de ce laboratoire (serveurs, mail)

Directeur adjoint de la faculté des sciences en charge des relations internationales : 2012–2019

Profession de foi

Je suis entré fin 2020 dans le comité de rédaction du bulletin 1024 afin de participer à l'élaboration de ce petit journal, à la fois du point de vue typographique et du point de vue rédactionnel et, dans ce cadre, je travaille près de Denis Pallez, rédacteur en chef du bulletin. Outre la participation active au fonctionnement du comité de rédaction dans tous ses aspects, j'assume principalement deux rôles combinés : je suis relecteur-correcteur, je relis donc tous les articles pour en corriger les coquilles ou les erreurs de syntaxe. Par ailleurs, pendant l'année 2024, j'ai travaillé en étroite collaboration avec le nouvel éditeur du bulletin 1024, C&F éditions, pour mettre en place la partie de la chaîne de production du bulletin qui est directement à l'interface entre l'éditeur et le comité éditorial et pour inclure dans cette chaîne des interactions plus élaborées qu'elles ne l'étaient avec les auteurs des articles qui doivent être publiés.

Par ailleurs, depuis un peu plus de 20 ans, dans le cadre universitaire, je me suis intéressé aux relations internationales, au sens large : j'ai déjà travaillé dans ce domaine lorsque j'étais directeur adjoint de la faculté des sciences de l'université de Poitiers, en particulier dans des régions plutôt « improbables » (Liban au Moyen-Orient, Kazakhstan, Kirghizstan et Ouzbékistan en Asie Centrale, Congo en Afrique Subsaharienne, Colombie en Amérique du Sud), mais aussi dans des zones plus « standard »... Le point de vue « international » d'une organisation comme la SIF m'intéresse particulièrement et j'envisage de m'y impliquer sur certains aspects où je pourrai être utile.

En étant membre du conseil d'administration de la SIF, c'est tout particulièrement dans ces deux secteurs — publication du bulletin 1024 et relations internationales — que j'envisage d'investir un peu de mon temps et de mon énergie.

Florence Nény

45 ans, Enseignante du secondaire, Marseille

Curriculum vitae succinct

Étude en Maths-Informatique à Luminy dans les années 2000.

Pour l'Éducation Nationale, à Marseille : Enseignante de mathématiques remplaçante entre 2004 et 2010, Master en didactique des mathématiques et certifiée, nommée depuis en collège REP+ en 2011. Depuis, formatrice en mathématiques et en informatique et depuis 2018, membre de deux groupes de Réflexion Académique : IA et enseignement et collège.

Pour l'IREM, à Marseille : Membre du groupe collège depuis 2012 : membre du groupe *Enseignement de l'informatique* et de la Commission Inter IREM Informatique, C3i depuis sa création en 2017.

Pour l'APMEP : Éluë au comité national entre 2013 et 2022. Vice-Présidente de la régionale d'Aix-Marseille entre 2014 et 2022. Créatrice en 2018 et responsable Nationale du groupe de travail maths-info jusqu'en 2022. Présidente de la régionale d'Aix Marseille depuis 2022.

Profession de foi

J'ai commencé ma carrière comme enseignante de mathématiques dans le secondaire à tout niveau : collèges, lycées, lycées professionnels. En ayant eu aussi des missions particulières, j'ai acquis une vue d'ensemble et assez précise du système éducatif. Actuellement, j'occupe avec enthousiasme un poste en collège REP+ dans les quartiers nord de Marseille, et poursuis un travail de recherche-action dans mon IREM local (Institut de Recherche en Enseignement des Sciences), dont je suis la Directrice Adjointe. Depuis l'introduction de l'enseignement de l'informatique dans les programmes de mathématiques de collège en 2016, je me suis investie dans le groupe de l'IREM *enseignement de l'informatique*. Le pont entre mathématiques et informatique au niveau théorique me semble assez évident, malgré certaines réticences. Je pense que ces deux sciences ont un avenir commun dans l'enseignement, sans pour autant écarter la place de l'informatique dans d'autres disciplines. Je participe aux travaux de la C3i, Commission Inter IREM Informatique, qui contribuent largement à ma formation ; les différents colloques, de didactique notamment, et les échanges qui en ont découlé, m'ont beaucoup enrichie et passionnée. Avec mon groupe maths-info, nous avons eu la volonté de renforcer le partenariat APMEP-AEIF en nous appuyant sur l'expertise de la SIF. La science informatique est fondamentale pour le ou la citoyen·ne de demain et je souhaite mettre mon expérience au service de la SIF pour contribuer à développer son enseignement au sein de l'Éducation Nationale : formation et acculturation des enseignant·es, place de l'informatique dans les programmes scolaires dès le plus jeune âge... J'espère œuvrer en ce sens en participant aux travaux de la SIF avec tout mon dynamisme.

Jean-Stéphane Varré

53 ans, Professeur des universités, Lille

Curriculum vitae succinct

Maître de conférences de 2001 à 2012 puis professeur à l'Université de Lille, Faculté des Sciences et Technologies.

J'enseigne principalement en licence et j'ai participé à la formation des enseignants du secondaire (ISN puis DIU EIL pour la spécialité NSI). Je suis membre de l'unité CRISAL ou j'ai des activités de recherche en bio-informatique. J'ai pris diverses responsabilités tout au long de ma carrière dont les plus récentes sont listées ci-après.

De 2012 à 2015 : directeur des études du parcours MOCAD du master mention Informatique.

De 2015 à 2019 : responsable de mention de la licence mention Informatique et directeur des études de la 3ème année.

De 2015 à 2019 : responsable du groupe thématique « Modélisation pour les sciences du vivant » de l'unité CRISAL.

De 2019 à 2024 : direction du département informatique de la Faculté des Sciences et Technologies de l'Université de Lille.

Profession de foi

Je brigue un premier mandat au sein du CA de la SIF afin d'oeuvrer à des actions sur le plan national pour la promotion de la science informatique. Je suis notamment intéressé pour travailler sur les questions liées à l'enseignement et l'organisation de la discipline informatique dans ses différentes filières (articulation des enseignements, réflexion sur des curriculum, passerelles, pratiques pédagogiques). De part mes précédentes fonctions et la construction de partenariats avec les entreprises, j'attache une importance particulière aux relations avec celles-ci, que ce soit en terme de promotion de l'emploi, d'attractivité ou d'apports dans nos formations. J'aimerai prendre part à des actions permettant de faire le lien avec le monde industriel. Enfin, une élection au CA implique naturellement la participation à la vie collective de la SIF.

Charlotte Truchet

51 ans, Professeur des universités, Paris

Curriculum vitae succinct

Professeure à Sorbonne Université depuis 2024. Thèse en informatique musicale, soutenue en 2004 à l'Université Paris 7 / IRCAM.

Thème de recherche : programmation par contraintes. Contributions principales : analyses en moyenne d'algorithmes de contraintes, développement d'un solveur basé sur une définition sémantique abstraite des variables. Applications en informatique musicale, urbanisme et chimie.

Enseignement : programmation (C, OCaml, Prolog, javascript...), langages, probas, création numérique (puredata, processing)...

Membre du jury d'agrégation d'informatique 2022.

Enseignements non disciplinaires : formation à la thèse (M1) et au journalisme (L2)

Implication locale (labo, faculté, université), nationale (AFPC, NS2I), internationale (ACP)

Profession de foi

S'impliquer dans la SIF signifie contribuer à l'amélioration de la situation de l'informatique en France, et donc identifier les problèmes qui nous semblent, aujourd'hui, les plus urgents. Pour moi, il y en a trois : la mauvaise culture générale en informatique, l'appropriation de fait de la discipline par la moitié masculine de la population, et l'insuffisance de l'enseignement. Sur ces trois points, la SIF a déjà obtenu des avancées importantes dont les créations des CAPES et agrégation d'informatique sont sans doute les développements récents les plus visibles.

En tant que membre (sortante) du CA, je me suis principalement impliquée dans les GTs communication, égalité et médiation. Je représente notamment la SIF dans le projet TechPourToutes, qui vise à attirer des jeunes filles vers des métiers de l'informatique, j'ai travaillé sur nos outils de communication et communiqués de presse, je fais le lien avec la Fondation Blaise Pascal dont je préside le Conseil Scientifique. Je souhaite poursuivre cet engagement, en m'appuyant sur mes expériences passées, notamment comme chargée de mission Egalité de l'Université de Nantes où j'étais MCF, ou comme ancienne journaliste au mensuel La Recherche.