

Yves BERTAND

Profession

Professeur des universités, Université de Poitiers

Curriculum vitae succinct

Parcours professionnel

De 1993 à 1998. Chargé de recherches au CNRS

Depuis 1998. Professeur d'informatique à l'université de Poitiers

Principales responsabilités collectives

Depuis février 2021. Président de la Société Informatique de France

De 2011 à 2018. Président du réseau Figure (Responsable de l'ANR CMI-Figure depuis 2012)

De 2016 à 2018. Président de la Conférences des Doyens des UFR Scientifiques

De 2009 à 2019. Directeur de l'UFR Sciences Fondamentales et Appliquées de Poitiers

De 2005 à 2009. Directeur-adjoint de l'UFR Sciences Fondamentales et Appliquées de Poitiers

De 2004 à 2006. Directeur-adjoint de l'École doctorale Sciences Pour l'Ingénieur et Aéronautique de Poitiers

De 2001 à 2005. Directeur du département d'informatique de l'université de Poitiers

Profession de foi

Mon premier mandat au CA de la SIF a coïncidé avec mon mandat de président de la SIF. Le débuter (début 2021) pendant la pandémie ne fut pas chose aisée. Le terme « collectif » qui fonde nos actions prit alors tout son sens. Les membres expérimentés du CA, et mon prédécesseur, Pierre Paradinas, en particulier, m'aident à rendre mon mandat aussi efficace qu'il fut possible en ces circonstances. Avec les membres du CA et du conseil scientifique, j'ai accompagné les actions en enseignement, en médiation et en recherche de la SIF. Je me suis focalisé sur le développement de relations institutionnelles avec nos principaux partenaires académiques et socio-économiques (CIGREF, CNRS, INRIA, NUMEUM). J'ai inscrit la SIF dans des collaborations concernant l'égalité femme-homme, en partenariat avec le CNRS, INRIA et Femmes@numérique. J'ai renforcé les contacts avec les ministères en particulier pour le volet enseignement, directement ou avec le collectif Maths&sciences. Enfin, j'ai mis l'accent sur la rédaction de communiqués, parce que la SIF est avant tout visible par ce qu'elle écrit. Je me présente pour un deuxième mandat, et me présenterai pour un nouveau mandat de présidence de la SIF, parce que les relations avec certains de nos principaux partenaires restent à renforcer. Parce que l'action de la SIF pour l'égalité femme-homme reste insuffisante. Parce que les liens avec les autres associations en informatique, et avec le Collège des sociétés savantes méritent d'être étayés. Enfin, parce qu'en ces temps troublés par les conflits internationaux et par les pertes de repères démocratiques, par l'avènement d'une loi (anti-)immigration, je souhaite renforcer le rôle de la SIF pour que, seule ou avec d'autres collectifs, elle prenne des positions fortes, fondées sur le factuel et le scientifique, afin de promouvoir des valeurs universelles comme l'inclusion, le développement durable, pour défendre une science informatique responsable au service de toutes et tous.

Christel DARTIGUES-PALLEZ

Profession

Maître de Conférences, Université de Nice

Curriculum vitae succinct

J'ai été nommée Maître de conférences à l'IUT de Nice en 2005. Durant toutes ces années, j'ai assuré des tâches collectives (directrice de formation, responsable du recrutement pour le département informatique, déléguée au directeur de l'IUT en charge de l'orientation et de Parcoursup). En août 2021, j'ai obtenu le grade de Maître de conférences Hors Classe au titre du contingent national. De 2017 à fin 2023, j'ai été membre du CA de SPECIF Campus et j'en ai assuré la présidence ces deux dernières années. Au sein de mon IUT j'ai participé en quasi continu aux différents conseils de l'IUT (CERTEC, CInst et CDep). J'effectue ma recherche au sein du laboratoire I3S sur le thème de l'apprentissage supervisé à l'aide de Random Forests que j'ai pu appliquer à la reconnaissance d'activité humaine à partir d'images, à la classification de texte très courts ou encore à l'amélioration de la réussite des étudiants.

Profession de foi

Depuis 6 ans j'ai fait partie du CA de SPECIF Campus et j'en ai assuré la présidence ces deux dernières années. J'ai pu avec l'aide de mes collègues initier des projets importants pour notre communauté, comme la journée d'information autour du rôle du CNU 27 en février 2023, un questionnaire sur l'évolution des conditions d'exercice de notre métier qui a déjà fait ressortir des résultats intéressants et qui continue à être exploité, et une future journée autour de l'adaptation de nos enseignements et de nos évaluations face au développement de l'IA (générationnelle).

Au niveau de mon université je me suis impliquée depuis 2018 pour l'amélioration de la réussite des étudiants en apprenant les critères décisifs dans la réussite ou l'échec grâce à mes travaux de recherche. Ces travaux vont se généraliser dans mon université pour aider au mieux tous les responsables de formation, et je souhaite prolonger et intensifier cette démarche grâce à la SIF. Grâce au GT formation de la SIF, nous pouvons aider nos collègues à tirer le meilleur parti de Parcoursup pour aider au mieux nos futurs étudiants à réussir.

Marie DUFLOT-KREMER

Profession

maîtresse de conférences, Université de Lorraine

Curriculum vitae succinct

Maîtresse de conférences à l'Université de Lorraine depuis 2011, je m'intéresse en recherche à la vérification formelle de systèmes. Membre du CA de la SIF depuis 6 ans, je m'occupe plus particulièrement des aspects médiation. En dehors de la SIF je fais partie du groupe Info Sans Ordi, qui conçoit et diffuse des activités pour faire découvrir des concepts informatiques sans ordinateur.

Profession de foi

Comme je l'ai fait depuis six ans, et en particulier depuis que je suis VP en charge de la médiation, je compte si je suis réélue me consacrer à cette partie des activités de la SIF. Nous participons en particulier à l'organisation des journées sciences et médias, à la réalisation de supports (vidéos ou textuels) autour de la médiation et à l'organisation de journées de formation à la médiation.

Mamadou Moustapha KANTÉ

Profession

Enseignant-Chercheur, Université Clermont Auvergne

Curriculum vitae succinct

Je suis Professeur en Informatique à l'Université Clermont Auvergne, Clermont Auvergne INP, ISIMA et j'effectue mes activités de recherche au LIMOS. J'enseigne aussi bien la programmation que les matières dites théoriques, et à un public varié (licence, master, élèves ingénieurs). J'ai occupé plusieurs responsabilités pédagogiques (responsable Master 1, Directeur des études de Première Année, etc.) et suis actuellement responsable de la filière « Systèmes interactifs pour embaqués, robotique et réalité virtuelle » du diplôme d'ingénieur ISIMA. Mes activités de recherche sont à la frontière du model-checking et de l'algorithmique dans les structures combinatoires ((hyper)graphes, permutations, etc.). J'ai été co-responsable du GT-graphes du GDR-IM et suis responsable du thème Algorithmes, Graphes et Complexité du LIMOS

Profession de foi

Je suis membre de la SIF depuis ses débuts et je participe – autant que possible – aux différentes manifestations organisées par la SIF. Les changements profonds de l'Informatique aujourd'hui rendent encore plus nécessaires une organisation comme la SIF pour éviter que l'on considère l'Informatique comme juste un outil pour les autres sciences.

Vu le travail colossal effectué par les membres (anciens ou présents) du CA dans la défense de l'Informatique comme science - ayant certes des interactions avec les autres sciences - il est important que les membres de la communauté participent dans la gouvernance de la SIF. Je demande aujourd'hui vos suffrages pour apporter ma contribution à cette gouvernance. J'aimerais porter durant ma mandature la réflexion autour d'un cursus standard en Informatique (Licence – Master), mais également ses interactions avec les autres cursus (Mathématiques – Informatique, Bio-Informatique, etc.). Ayant toujours participé à l'écriture des maquettes, je me suis toujours permis de jeter un coup d'œil aux contenus des autres formations, mais la comparaison a toujours été difficile, sinon impossible, car trop souvent deux universités différentes ne présentent pas les mêmes notions en réseaux-systèmes, programmation et algorithmique, et pire certaines notions étant vues en Master dans certaines universités et en Licence dans d'autres. Je candidate aujourd'hui au CA de la SIF car je pense que c'est une réflexion qu'il est temps de mener et que la SIF est l'organisation qui doit la mener, certes conjointement avec les différents groupements de recherche qui structurent la recherche en Informatique en France.

Bastien LEGAY

Profession

Doctorant, Sorbonne université

Curriculum vitae succinct

- Actuellement en 2ème année de doctorat au LIP6 à Sorbonne Université, où je suis également moniteur (192h d'enseignement en informatique au fil de ma thèse).
- Ingénieur diplômé de l'ENSTA Paris en 2020
- 2 ans d'expérience (temps plein) dans le soutien scolaire en mathématiques et informatique auprès de collégiens, lycéens et étudiants en CPGE.

Profession de foi

L'informatique est l'une des disciplines dont la définition est la plus floue pour le plus grand nombre, entraînant souvent une dévalorisation au profit d'autres telles que les maths ou la physique, ou plus simplement une incompréhension. Cela se traduit par exemple par des spéculations hasardeuses dans la presse sur ChatGPT et son impact présumé, mais aussi des politiques publiques qui peinent à prendre avec suffisamment de sérieux l'informatique, comme en témoigne la relativement difficile mise en place de la spécialité NSI et son manque d'attrait face aux spécialités jugées plus prestigieuses et plus polyvalentes par les élèves et leur entourage familial (voire même le ministère ?). Comme la spé maths elle n'attire que très peu le public féminin et tend facilement à être mise de côté lors du passage en terminale, peut-être car elle souffre aussi d'une image cloisonnée. C'est pourquoi il me semble très pertinent de poursuivre les efforts mis en oeuvre au sein de la SIF pour mieux présenter et promouvoir l'informatique auprès de tous les publics, incluant notamment les étudiants.

En parallèle, l'informatique est au croisement de nombreux secteurs publics et privés où émergent en continu des problématiques majeures : qu'il s'agisse du manque d'attractivité du public face au privé, de la place des femmes dans le numérique (ce qui ne semble s'améliorer à la vue des chiffres dans le secondaire et le supérieur), des tentatives de réponses à la crise écologique et au changement climatique et des réflexions sur le futur de l'informatique, du peu d'égard accordé aux considérations éthiques (en IA par exemple) trop souvent reléguées à la recherche publique par le privé... Les sujets ne manquent pas, et il est plus que pertinent selon moi pour la SIF de réfléchir, proposer, organiser et construire autour de ces sujets.

Patrice NAUDIN

Profession

retraité de l'enseignement supérieur

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 (pas d'erreur) 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 participe déjà à la vie de la SIF depuis fin 2020, période où je suis entré dans le comité de rédaction du bulletin 1024. Depuis cette date, je travaille de manière étroite avec le rédacteur en chef, Denis Pallez. 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 tous les articles, pour traquer l'« erreur de syntaxe » d'une part, et proposer des aménagements typographiques du rendu de ces articles dans le bulletin finalisé.

Par ailleurs, je suis très intéressé par les 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 »... Il m'intéresse de m'investir dans les relations internationales de la SIF et de les développer dans une direction qui sera conforme à sa stratégie générale de relations extérieures.

Je me sens très concerné par ces deux aspects de la vie de la SIF (sans exclusive) : son bulletin et ses relations internationales, et je pense qu'en participant au conseil d'administration, mon investissement au sein de la SIF n'en sera que plus cohérent et légitime.

Laurent RÉVEILLÈRE

Profession

Professeur des universités, Université de Bordeaux

Curriculum vitae succinct

Laurent Réveillère est professeur des Universités à l'Université de Bordeaux et membre du LaBRI où il effectue sa recherche dans le domaine du génie logiciel pour les systèmes distribués. Laurent Réveillère est actuellement responsable de l'équipe de recherche Progress (Programmation, Réseaux et Système) qui compte environ 30 personnes dont 15 chercheurs et enseignant-chercheurs. Il est également responsable de la Licence mention Informatique qui regroupe environ 600 étudiants. Laurent Réveillère a rejoint le CA de la SIF en 2021 et est actuellement vice-président en charge de la recherche.

Profession de foi

Pendant de nombreuses années, j'ai été actif au sein de ma communauté scientifique, notamment en présidant l'ASF et en jouant un rôle essentiel dans la Conférence Compas. Depuis trois ans, mon engagement au sein de la SIF s'est élargi pour englober l'ensemble de la communauté informatique en France.

Les journées que nous avons organisées, couvrant des thèmes tels que la sécurité, les algorithmes d'aide à la décision publique et l'apprentissage distribué, ont réussi à réunir des communautés diverses. Elles ont permis de mettre en lumière les défis scientifiques en relation avec des enjeux sociaux-économiques cruciaux. Mon objectif est de continuer à soutenir ces initiatives et à encourager les débats entre différentes perspectives scientifiques, tout en tenant compte des défis sociétaux auxquels nous sommes confrontés. La journée du doctorat, le séminaire des doctorants, le prestigieux prix de thèse Gilles Kahn, ainsi que le prix Lovelace-Babbage, ont été d'excellents moyens de dynamiser et de promouvoir la recherche en informatique, tout en mettant en avant ses brillants représentants. Enfin, le conseil des associations, qui regroupe environ 25 associations et la plupart des GDR, offre une plateforme exceptionnelle pour favoriser les échanges au-delà de nos communautés respectives et pour promouvoir le domaine de l'informatique dans son ensemble.

Je m'engage à poursuivre mon action au sein de la SIF en continuant ces efforts et en veillant à ce que l'informatique reste un pilier central de notre société.

Emmanuelle SAILLARD

Profession

Chargée de recherche, Inria Bordeaux

Curriculum vitae succinct

Je suis chargée de recherche au centre Inria de l'université de Bordeaux. Mes travaux de recherche s'orientent autour du HPC (calcul haute performance), et plus particulièrement sur le développement d'outils permettant d'aider les développeurs et développeuses d'applications parallèles à les écrire de manière correcte et efficace. J'ai soutenue ma thèse en 2015 et j'ai passé un an aux Etat-Unis pour faire un postdoctorat à l'université de Californie Berkeley en collaboration avec le Lawrence Berkeley National Lab à Berkeley. En 2016 j'ai intégré Inria pour un postdoc dans l'équipe Corse à Grenoble et en 2017 j'ai passé le concours de chargée de recherche et j'ai intégré l'équipe Storm à Bordeaux. Depuis 2021, je suis référente "Médiation scientifique", ce qui me permet de travailler avec le service communication sur des projets de médiation, en plus de mes activités de recherche.

Profession de foi

Je participe à des activités de médiation depuis que j'ai eu mon poste en 2017: participation à la fête de la science, forum des métiers, intervention dans des établissements, création d'une activité débranchée pour expliquer mon domaine de recherches aux jeunes. En 2021, j'ai été nommée référente "Médiation scientifique" du centre Inria de l'université de Bordeaux. Ma mission consiste à être à l'écoute des opportunités de présentation des activités du centre à des publics divers (scolaires, entreprises, institutionnels), d'animer la communauté, de proposer un plan d'action annuel à la direction ainsi que de le représenter le centre au sein du réseau "Médiation scientifique" de l'institut. Avec ma binôme du service communication et médiation, nous avons mis en place plusieurs nouvelles actions de médiation utilisant différents supports comme des vidéos « 1 minute avec.. » qui mettent en avant différents parcours et métiers chez Inria, un podcast « Désassemblons le numérique » où des scientifiques expliquent une partie de leurs recherches pendant une dizaine de minutes, et un projet de correspondance « les petits aventuriers du numérique » où des élèves de primaire envoient une lettre à des scientifiques. De plus, je co-organise la semaine Moi Informaticienne, Moi Mathématicienne (MIMM) avec des collègues de l'université de Bordeaux depuis maintenant 2 ans. Cette semaine permet à des jeunes filles de 3e et 2nde de passer une semaine sur le campus pour se mettre dans la peau d'une étudiante à l'université et de rencontrer des chercheuses et doctorantes en informatique et mathématiques.

Par ma candidature au CA de la Société Informatique de France, je souhaite soutenir les actions de la SIF autour de la promotion de l'Informatique et m'investir sur le volet «médiation scientifique».

Basile SAUVAGE

Profession

Professeur des universités, Université de Strasbourg

Curriculum vitae succinct

Après une thèse de doctorat à l'INP-Grenoble, j'ai été recruté en 2007 comme enseignant chercheur à l'Université de Strasbourg, où je suis aujourd'hui professeur des universités. Membre du laboratoire Icube, j'effectue des recherches en informatique graphique, et j'ai encadré cinq thèses. Je préside actuellement l'association française d'informatique graphique. Diplômé et formateur en pédagogie de l'enseignement supérieur, j'ai publié plusieurs articles de pédagogie. Actif en vulgarisation et médiation scientifique, je crée des activités, j'anime des ateliers, et je forme des animateurs.

Profession de foi

J'ai été élu au conseil d'administration de la SIF une première fois en 2021, et depuis 2022 je suis vice-président adjoint à l'enseignement. J'ai œuvré principalement à l'organisation du congrès des 10 ans de la SIF, à l'organisation des journées enseignement, et à des dossiers relatifs à l'enseignement de l'informatique au collège et au lycée. J'ai aussi participé à la création des vidéos de vulgarisation sur les quatre piliers de l'informatique.

Je brigue un second mandat pour poursuivre ces actions. Les changements récents dans l'enseignement secondaire (NSI, CAPES, agrégation) vont nécessiter des adaptations pendant longtemps. Je souhaite continuer à animer les réflexions sur la pédagogie dans l'enseignement supérieur, comme lors de la journée enseignement 2023. Enfin, je souhaite œuvrer à la consolidation d'une communauté française en didactique de l'informatique.

Alain TCHANA

Profession

Enseignant-chercheur, Université de Grenoble-Alpes

Curriculum vitae succinct

I moved to several places during my career: Cameroun (graduated 2008) → INP Toulouse (Ph.D. in 2008-2011) → UGA Grenoble (Posdoctorate 2011-2013) → INP Toulouse (MCF 2013-2018) → Univ. Nice (PR 2018-2019) → ENS Lyon (PR 2019-2022) → INP Grenoble (PR since 2022). 7 publications in Middleware (major conference of Middleware domain), 6 publications in EuroSys (System), 2 publications in Infocom (Networks), 2 publications in DSN (Security), 4 publications in Sigmetrics (Networks and Systems). Prix de la Francophonie pour Jeunes Chercheurs 2021, Prix chercheur junior du GDR RSD 2021, Jury member of the EuroSys 2022 Roger Needham PhD Award, Jury member of The Dennis M. Ritchie Thesis Award 2022, PC members EuroSys 2023, ATC 2023 and 2022, DSN 2022. Session at SOSp 2021 Diversity Workshop. Member of Comité national du CNRS, Member of ASF board the french chapter of ACM Sigops. Co-lead of gender parity group at LIP. Member of ACM Diversity Equality and Inclusion.

Profession de foi

Je souhaite participer activement au développement de la recherche, l'enseignement et la vulgarisation des couches basses et pratiques de l'informatique. Ces aspects de l'informatique sont à la fois fondamentaux et appliqués aux besoins actuels et futurs du monde. Je souhaite également m'investir dans la promotion de la diversité, l'égalité et l'inclusion dans notre discipline.

Jean-Marc VINCENT

Profession

maître de conférences, Université de Grenoble-Alpes

Curriculum vitae succinct

Je suis Maître de Conférences en informatique au Laboratoire LIG dans l'équipe INRIA Polaris.

Mes travaux de recherche relèvent du domaine de l'évaluation de performances de systèmes et de réseaux. De l'analyse de traces d'exécution et leur visualisation, à la modélisation stochastique en passant par la simulation aléatoire, mes travaux s'intéressent au passage d'une représentation probabiliste de la dynamique des systèmes à leur représentation macroscopique (changement d'échelle) en vue de leur dimensionnement ou leur contrôle. J'ai également dirigé le Laboratoire International Associé LICIA (CNRS-LIG/UFRGS (Brésil)).

Mes activités d'enseignement ont porté essentiellement sur l'algorithmique et l'évaluation des performances. Je me suis également impliqué dans la formation scientifique des étudiants en master recherche et doctorants sur les aspects épistémologie, méthode scientifique, reproductibilité en lien avec l'expérimentation en informatique et l'analyse de données expérimentales. J'ai été responsable du magistère informatique et co-responsable M2R informatique.

J'ai été élu au CA de la SIF en 2021, membre du bureau en tant que vice-président adjoint sur l'enseignement de l'informatique. J'ai également organisé à Grenoble le congrès 2023 de la SIF sur la thématique "Le système dans tous ses états".

Profession de foi

Dans la continuité de ma participation au comité de pilotage du DIU Enseigner l'Informatique au Lycée, je suis responsable à l'UGA des actions de formation des enseignants de NSI. D'autre part, j'ai été membre du jury du nouveau capes NSI (informatique). J'assure depuis 2010 une mission pour de la médiation scientifique entre le centre Inria-Rhône-Alpes et l'Académie de Grenoble. Je suis également co-animateur du groupe national "Informatique sans ordinateur".

Au sein de la SIF je me suis investi sur les dossiers d'enseignement: participation au pilotage des trophées NSI et de la semaine du numérique, définition d'un référentiel pour la formation en IA, participé à des comités de pilotages d'actions de formation des enseignants, co-organisation des journées enseignement de l'informatique. J'ai également participé ponctuellement aux actions "médiation" de la SIF. Lors de ces actions j'ai pu réaliser l'importance de la SIF, à la fois comme force de proposition sur les contenus des enseignements en informatique, émettrice d'avis sur les programmes et la formation des élèves à l'informatique et plus généralement aux sciences. Deux axes me semblent important à développer dans les 3 prochaines années: d'une part, créer une dynamique autour de l'enseignement de l'informatique, à la fois sur les aspects pédagogiques et sur le soutien fort au développement de la didactique de l'informatique, et d'autre part, poursuivre le travail déjà engagé visant à favoriser l'interaction entre les enseignants d'informatique du scolaire et du supérieur (par le partage de connaissances, de méthodes, etc.).

Je souhaite poursuivre le travail engagé dans le domaine de l'enseignement, proposer des perspectives de curriculum et de formation des futurs enseignants en informatique. La réforme des programmes de technologie, avec l'introduction significative de l'informatique, va être un enjeu crucial pour une formation initiale en informatique en collège.