

[Kamel Barkaoui](#) est depuis 2002 professeur des universités au Département Informatique du Conservatoire National des Arts et Métiers (Le Cnam - Paris). Il a obtenu son doctorat en Informatique fondamentale (1988) et son habilitation à diriger des recherches (1998) à l'Université Paris 6 (UPMC).

Ses travaux de recherche portent sur les méthodes formelles pour la spécification, la vérification, le contrôle et l'évaluation de performances de systèmes concurrents et distribués.

Kamel Barkaoui est professeur visiteur en Algérie, Chine et Tunisie. Il a été également chercheur/professeur invité à : Polytechnique Montréal (Canada), Xidian University (Chine), Tshwane University of Technology (Afrique du Sud), Tecnologico de Monterrey (Mexique), King Saud University (Arabie Saoudite), New Jersey Institute of Technology (Etats-Unis), Macau University of Science and Technology (Macau), University of Pisa (Italie) and University of Zaragoza (Espagne).

Il a encadré plus de 30 thèses de doctorat. Il a publié 40 articles dans des journaux internationaux et plus de 100 articles revus par des pairs dans des conférences internationales et contribué à plusieurs ouvrages. Il a piloté ou participé à plus de 10 projets de recherche internationaux.

En 1995, il a reçu le Prix du meilleur papier à la IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics (Vancouver 1995) et bénéficie depuis 1998 de la Prime d'Excellence Scientifique décernée par le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche.

Kamel Barkaoui a été membre du comité de programme de plusieurs conférences et workshops internationaux dans son domaine de recherche. Il a été PC co-chair du 3rd International Colloquium on Theoretical Aspects of Computing (ICTAC2006), General co-chair du 18th International Symposium on Formal Methods (FM2012) et General chair de la 35th International Conference on Application and Theory of Petri Nets and Concurrency (Petri Nets 2014) et de la 14th International Conference on Application of Concurrency to System Design (ACSD2014).

Il est fondateur et président du comité de pilotage de l'International Conference on Verification and Evaluation of Computer and Communication Systems ([VECoS](#)). Il a été éditeur invité pour les journaux Formal Aspects of Computing (FACJ), Journal of Systems and Software (JSS) and ACM Transactions on Embedded Computing Systems (TECS) et membre du comité de lecture dans plusieurs revues internationales en Informatique.

Kamel Barkaoui est actuellement membre du comité de rédaction des revues internationales Advances in Software Engineering et Discrete Dynamics in Nature and Society' et éditeur associé de l'International Journal of Critical Computer-Based Systems ([IJCCBS](#)).

Citations: Google Scholar: # citations 1785; h-index: 20.

=====  
**Kamel Barkaoui** : <https://cedric.cnam.fr/index.php/labo/membre/barkaouk>

**VECoS** : <https://vecos.ensta-paristech.fr/>

**IJCCBS** : <http://www.inderscience.com/jhome.php?jcode=IJCCBS#edboard>  
=====