

Curriculum Vitæ de Laurent Bloch



Laurent BLOCH
51 bis avenue de la République
75011 Paris

Né en 1947
Tél. : bureau : 01 44 05 49 37
domicile : 01 43 14 04 55
mobile : 06 03 12 16 97

courriel professionnel :
Laurent.Bloch@dauphine.fr

privé : lb@laurentbloch.org
<http://www.laurentbloch.org/>

Fonctions exercées

Depuis avril 2008 : Directeur du Système d'information de l'Université Paris-Dauphine. À ce titre je suis notamment responsable des projets de reconstruction du réseau de l'université et d'implantation de la téléphonie IP.

Depuis novembre 2011 : chercheur associé à la chaire Castex de Cyberstratégie, un partenariat de l'Institut des Hautes Études de défense nationale (IHEDN) avec EADS-Cassidian : <http://www.cyberstrategie.org/>. La chaire associe la réflexion sur les équilibres et les instabilités géopolitiques aux développements de la haute technologie.

De 2001 à 2008 : Responsable de la Sécurité des systèmes d'information de l'Institut national de la santé et de la recherche médicale (INSERM). Certifié *Lead Auditor ISO 27001* (Systèmes de management de la sécurité de l'information).

De 1991 à 2001 : Chef du Service informatique scientifique de l'Institut Pasteur, que j'ai créé. Avec l'équipe que j'ai recrutée, nous avons construit le réseau du campus, et installé une plate-forme bioinformatique de réputation mondiale, avec des logiciels scientifiques en accès libre, certains créés par nous. Nous avons également mis en place une formation de niveau master recherche en bioinformatique.

De 1988 à 1991 : Directeur du Laboratoire d'informatique du Conservatoire national des Arts et Métiers.

De 1981 à 1988 : Chef du Service informatique de l'Institut national d'études démographiques (INED).

De 1969 à 1981 : Développement de logiciels statistiques, puis ingénieur système à l'Institut national de la statistique et des études économiques (INSEE), dont deux ans, de 1978 à 1980, de mise à disposition du Ministère de l'Économie et des Finances, comme rapporteur à la Commission de développement de l'informatique (CDI, devenue depuis CDIB).

Activités d'enseignement

Algorithmique pour la bioinformatique au Conservatoire national des Arts et Métiers (de 2006 à aujourd'hui, cours semestriel, 6 ECTS).

Cours initial de programmation, cursus de bioinformatique, au Conservatoire national des Arts et Métiers (de 2006 à aujourd'hui, cours semestriel, 6 ECTS).

Enseignement de la programmation (langages Assembleur 370, PL/1, Pascal, Fortran, Lisp/Scheme, Ada, Java) à l'ENSAE, à l'Institut Pasteur et au Conservatoire national des Arts et Métiers.

Enseignement de la Sécurité du système d'informations à l'Université Paris 12 Créteil (Master Pro, de 2005 à 2008) et à l'Université de Bretagne méridionale (Licence Pro, 2007).

Enseignement des principes des Systèmes d'exploitation à l'ENSAE et au Centre de Formation professionnelle du Ministère de l'économie et des finances.

Expériences diverses

Participation au démarrage d'entreprises de haute technologie: fourniture d'accès à l'Internet (Fnet, puis EUnet, en 1994), puis bioinformatique (membre du conseil d'administration de la société Genomining en 2001).

Nombreuses missions à l'étranger, États-Unis, Royaume-Uni, Allemagne, Slovaquie, Belgique, Éthiopie (expert ONU), Burkina-Faso, Sénégal, Madagascar, Thaïlande (expert ONU).

Formation

École nationale de la Statistique et de l'Administration économique (ENSAE) – 1969.

Bibliographie

- [1] Laurent BLOCH. *Les systèmes d'exploitation des ordinateurs – Histoire, fonctionnement, enjeux*. Vuibert, Paris, 2003. 314 pages, texte intégral disponible ici : <http://www.laurentbloch.org/spip.php?article13>.
- [2] Laurent BLOCH. *Systèmes d'information, obstacles et succès – La pensée aux prises avec l'informatique*. Vuibert, Paris, 2005. 183 pages, texte intégral et documents complémentaires disponibles ici : <http://www.laurentbloch.org/spip.php?rubrique5>.
- [3] Laurent BLOCH. « La régulation internationale de l'Internet, enjeu économique et culturel ». *Questions internationales*, (39), septembre-octobre 2009.
- [4] Laurent BLOCH. *Initiation à la programmation avec Scheme*. Technip, Paris, 2011.
- [5] Laurent BLOCH. « Internet, Sécurité informatique ». *Site de Laurent Bloch*, 2011. <http://www.laurentbloch.org/spip.php?rubrique11>.
- [6] Laurent BLOCH. « La maîtrise d'Internet : des enjeux politiques, économiques et culturels ». *Questions internationales*, (47), janvier-février 2011.
- [7] Laurent BLOCH. « Géopolitique de l'Internet ». *Hakin9*, (48), février 2012.
- [8] Laurent BLOCH et Christophe WOLFHUGEL. *Sécurité informatique – Principes et méthode*. Eyrolles, Paris, 2011. 324 pages, documents complémentaires disponibles ici : <http://www.laurentbloch.org/spip.php?rubrique11>.