

Alain VAILLY

Né le 5 février 1949 à Belleville sur Saône, France

Marié, trois enfants

Fonctions actuelles (depuis le 1^{er} octobre 1993)

Maître de conférences à l'Université de Nantes (UFR Sciences et Techniques), membre associé du Laboratoire d'Informatique de Nantes Atlantique, UMR CNRS n° 6241, équipe COLOSS (Composants Logiciels SurS).

Titres universitaires

Docteur 3^e cycle en Informatique (Rennes, 1980), D.E.A. d'Informatique (Rennes, 1978), Maîtrise d'Informatique (Grenoble 1972).

Activités d'enseignement (sélection)

Activités à distance. Depuis 2005, j'interviens dans le cadre du campus numérique International EMIAGE. **Membre du Comité éditorial** de ce campus (chargé d'évaluation de la pertinence des contenus). Auteur ou co-auteur de deux modules, A206 *Programmation Fichiers-COBOL* et B302 *Méthodes systémiques d'analyse et de conception*, j'ai évalué le module C305 *Méthodes orientées objet d'analyse et de conception* et fait évoluer les modules B304 *Projet de conception* et C308 *Projet de conception objet*. Chef de projet pour le module D311 *Spécifications formelles*. **Tuteur de l'université d'Amiens** pour les modules B302, B304 et C308 et **examinateur unique** (pour tout le campus numérique) du module B302.

Activités en formation continue. **Enseignant référent VAE** pour la maîtrise MIAGE et membre permanent du jury VAE au niveau de l'Université de Nantes depuis 2005. Membre, en 2006-7, d'une quinzaine de jurys de délivrance partielle ou totale de diplômes dans diverses disciplines (DUT Info-com, DESS Management, Maîtrise EEA...). **Responsable de module** dans le cadre de la Licence d'informatique en alternance organisée par le CNAM à Saint-Nazaire (enseignant **agrégé CNAM** depuis mars 2006).

Activités internationales. Interventions régulières à l'**Université Française d'Égypte**, au Caire, où je donne des cours de *Modélisation* (une trentaine d'heures) aux étudiants de 2^{ième} et 3^{ième} année de la Faculté de Gestion et Systèmes d'Information. Cette faculté est engagée avec nous dans un accord de co-diplômation, les étudiants de l'UFE recevant, outre le diplôme égyptien, celui de notre université. **Plusieurs missions de coopération en Afrique sub-saharienne**, en Guinée française (deux missions de quinze jours en 1997 et 1998) et en Côte d'Ivoire (séjour de deux années comme coopérant civil en 1975 et 1976, mission de quinze jours en 1999). **Chargé de mission, par l'Université de Nantes, dans le cadre de la création de l'Université Internationale de Rabat**, avec le Professeur Nouredine MOUADDIB.

Activités et responsabilités administratives (sélection)

Direction de structures d'enseignement. **Directeur de l'IUP MIAGE** d'octobre 1995 à avril 2005. **Directeur du Département Informatique de janvier 2005 à février 2007.** Ce département regroupe 51 enseignants ou enseignants-chercheurs, 2 IATOSS, dispense environ 11000 heures/étudiants de formation et dispose d'un budget d'environ 200Keuros.

Responsabilités de structures administratives. **Responsable du Service Commun Informatique de l'UFR Sciences et Techniques** de juillet 2004 à décembre 2004. Cette responsabilité incluait la direction d'une équipe de 8 techniciens, assistants ingénieurs informaticiens, la gestion du budget, la planification des interventions d'assistance, la participation aux réunions de la Commission de développement informatique de l'université... **Président du Comité de gestion du Centre informatique d'enseignement de l'UFR Sciences et techniques** depuis juin 2005 (200 ordinateurs dans une dizaine de salles de TP qui accueillent tous les TP d'Informatique se déroulant à l'UFR).

Fonctions électives. **Membre élu du Conseil d'Administration de l'UFR Sciences et Techniques** depuis mars 2005. **Membre élu du Conseil d'Institut de l'IUP MIAGE et du Conseil de Perfectionnement de l'IUP MIAGE** depuis mars 2005.

Activités sociales

- **Président fondateur** du NVIClub, association internationale de philatélie.
- **Vice-président régional** des associations philatéliques de Bretagne.
- **Juré régional** de philatélie traditionnelle.
- **Auteur** de plus de 30 articles dans des revues philatéliques d'audience nationale.

Publications

- **Conception des systèmes d'information ; panorama des méthodes et des techniques**, en collaboration avec Pascal ANDRE, Éditions Ellipses, collection Technosup, 320p, janvier 2001.
- **Spécifications des logiciels ; deux exemples de pratiques récentes, Z et UML**, en collaboration avec Pascal ANDRE, Éditions Ellipses, collection Technosup, 318p, juillet 2001.
- **Exercices corrigés de conception logicielle ; modélisation des systèmes d'information par la pratique**, en collaboration avec Pascal ANDRE, Éditions Ellipses, collection Technosup, 314p, septembre 2002.
- **Exercices corrigés en UML ; passeport pour une maîtrise de la notation**, en collaboration avec Pascal ANDRE, Éditions Ellipses, collection Technosup, 312p, septembre 2003.
- **Développement de logiciel avec UML**, en collaboration avec Pascal ANDRE, chapitre 10 du tome 1 de l'ouvrage collectif **Piloter les technologies de l'informatique et des télécoms**, Éditions WEKA, 68p, novembre 2003.
- **Études de cas ; développement de logiciel avec UML**, avec Pascal ANDRE, chap. 6 du tome 2 de l'ouvrage collectif **Piloter les technologies de l'informatique et des télécoms**, Éditions WEKA, 78p, novembre 2003.
- **Exercices corrigés en langage Z ; les spécifications formelles par l'exemple**, en collaboration avec Pascal ANDRE, Éditions Ellipses, collection Technosup, 248p, février 2004.