

## Marco CODUTTI

Né à Charleroi (Belgique) le 4 décembre 1968

Belge. Célibataire. 35 ans.

16, rue de la Meuse. B-1080 Bruxelles.

☎ 02 / 425.92.93 ; email : Marco-Codutti@tiscali.be

### Études

1986 → 90 **Licence en Informatique.** Université Libre de Bruxelles. Grande Distinction.

Mémoire: *NODES, Algorithmes symboliques de recherche d'intégrabilité de systèmes dynamiques.* La Plus Grande Distinction.

1992 → 93 **Licence Spéciale en Physique Théorique Orientation Mathématiques Avancées**  
Université Libre de Bruxelles. Grande Distinction.

### Situation actuelle

Depuis 09/03 Maître de Conférence à l'Université Libre de Bruxelles  
Cours d'administration système

Depuis 10/99 Maître Assistant à la Haute Ecole de Bruxelles (Ecole Supérieure d'Informatique)  
Java, C, Algorithmique, Linux, COBOL, ...

### Expérience professionnelle

8/90 → 2/97 Informaticien à l'Université Libre de Bruxelles :

- Administration de machines UNIX,
- Administration d'un réseau Internet (Unix, Windows, Mac),
- Recherches en Calcul Symbolique.

4/95 → 7/95 Assistant au Département d'Informatique de l'Ecole Polytechnique de Zurich (ETH)

### Langues

Français Langue maternelle

Anglais Bonne connaissance pratique (conférences données en anglais)

Italien Très bonne connaissance (langue d'origine)

Espagnol Connaissance de base

## Points forts en informatique

- Administration Unix (Solaris, Linux) et Internet (serveurs Web, Ftp, ...)
- Langages : Java, C; C++, HTML, Perl, Fortran, Pascal, Cobol, Ada, Prolog, ...
- Développement de logiciels : OO, UML, Javabeans, ...
- LaTeX. Logiciels de Calcul Formel (Maple, Mathematica, Axiom)

## Publication

M. Codutti, *NODES : Non linear Ordinary Differential Equations Solver*, Proceedings of ISSAC'92 (International Symposium on Symbolic and Algebraic Computation), Berkeley, juillet 92.

## Conférences

94 NAGua'94 (Numerical Algorithm Group Users Association) ; Oxford (Angleterre)  
Talk : Use of computer algebra tools in an industrial environment :

juillet 1992 ISSAC'92 (International Symposium on Symbolic and Algebraic Computation)  
Berkeley, CA (USA)  
Talk : *NODES : Non linear Ordinary Differential Equations Solver*

juin 1992 Computer Algebra Workshop ; St-Louis (France)  
Talk : *NODES : Non linear Ordinary Differential Equations Solver*

## Activités extra-professionnelles

Membre fondateur d'*Impro-Vocation*, le Cercle d'improvisation de l'ULB.  
Membre et joueur à la FBIA (Fédération Belge d'Improvisation Amateur)

Bénévole au Magasins du Monde - Oxfam

2/98 → 10/99 Voyage « autour du monde » : Pérou, Equateur, Vénézuéla, Guatémala, Mexique, Etats-Unis, Canada, Açores, Madagascar, Réunion, Maurice.

Randonnées aussi souvent que possible